

鄂温克族自治旗 野生植物图谱

布和敖斯 编著



谨以此书献给：内蒙古自治区成立70周年
鄂温克族自治旗成立60周年

鄂温克族自治旗 野生植物图谱

布和敖斯 编著

图书在版编目 (CIP) 数据

鄂温克族自治旗野生植物图谱 / 布和敖斯编著 . —北京：
中国农业科学技术出版社，2017.7

ISBN 978-7-5116-3039-1

I . ①鄂… II . ①布… III . ①野生植物—鄂温克族自
治旗—图谱 IV . ① Q948.522.64-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 080900 号

责任编辑 姚 欢

责任校对 马广洋

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编：100081

电 话 (010) 82106636 (编辑室) (010) 82109704 (发行部)
(010) 82109702 (读者服务部)

传 真 (010) 82106631

网 址 <http://www.castp.cn>

经 销 者 各地新华书店

印 刷 者 北京科信印刷有限公司

开 本 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张 43.5

字 数 1000 千字

版 次 2017 年 7 月第 1 版 2017 年 7 月第 1 次印刷

定 价 298.00 元

《鄂温克族自治旗野生植物图谱》

编著委员会

主任 那晓光

副主任 东胜 布和华英

委员 高文渊 常海山 赵景峰 赵英 肖明华

李士博 程利 董耀福 朝克图 高海滨

义如格勒图 朱立博 王宇 苏智峰

主编著 布和敖斯

副主编著 朗巴达拉呼 蒋立宏 高荣 陈香

编著人员 布和敖斯 朗巴达拉呼 蒋立宏 高荣

陈香 阿焱 洪杰 丽娜

苏晶 白乌日汉 吴中杰 宋国晶

炜霞 金霞 杨春艳 张荣菊

苏冬梅 孙天一 鲍玉

照片拍摄 蒋立宏 陈香

审稿 赵利清

前 言

鄂温克族自治旗地处大兴安岭西麓和呼伦贝尔高平原过渡地带，境内山地、丘陵、河谷、滩涂交错分布，形成了较为复杂的地形地貌，也孕育了丰富的野生植物资源。从 2007 年起，鄂温克旗草原部门技术人员历经 10 年的努力，完成了全旗 88 科，364 属，872 种（包括亚种、变种、变型）野生植物资源的调查工作，同时对自治旗境内有代表性的 600 种野生植物电子图片进行了分类整理，详细记录了每种植物的学名、中文名、蒙名、生境、用途、保护等级以及分布地域等信息，并以此为基础完成了《鄂温克族自治旗野生植物图谱》一书的编著工作。

本书是第一本系统介绍鄂温克族自治旗野生植物资源的专业书籍，对科学保护本地区野生植物种质资源，维护物种多样性，促进草原生态畜牧业发展和自然科学研究提供了翔实的数据支撑，也为从事草原、林业、生态、环保、园林、中蒙医药等工作和植物爱好者了解当地野生植物资源提供了重要的参考资料。

在编写中我们有幸邀请到内蒙古大学赵利清教授为本书审稿，并得到内蒙古自治区草原工作站、呼伦贝尔市农牧业局、呼伦贝尔市草原工作站、呼伦贝尔市草原监督管理局、鄂温克旗人民政府等单位领导和专家的大力支持和帮助，在此一并表示衷心的感谢。

受编写人员业务水平和工作量较大等因素影响，本书难免有不足和错误之处，敬请批评指正。

《鄂温克族自治旗野生植物图谱》编著委员会

2017 年 7 月

目 录

| | |
|--|-----------|
| 第一部分 蕨类植物门 PTERIDOPHYTA | 1 |
| 木贼科 Equisetaceae | 2 |
| 问荆属 <i>Equisetum</i> L. | 2 |
| 草问荆 | 2 |
| 水问荆 | 3 |
| 无枝水问荆 | 4 |
| 问荆 | 5 |
| 犬问荆 | 6 |
| 木贼属 <i>Hippochaete</i> Milde | 7 |
| 木贼 | 7 |
| 蕨科 Pteridaceae | 8 |
| 蕨属 <i>Pteridium</i> Gled. ex Scop. | 8 |
| 蕨 | 8 |
| 蹄盖蕨科 Athyriaceae | 9 |
| 蹄盖蕨属 <i>Athyrium</i> Roth | 9 |
| 东北蹄盖蕨 | 9 |
| 第二部分 裸子植物门 GYMNOSEPERMAE..... | 11 |
| 松科 Pinaceae | 12 |
| 落叶松属 <i>Larix</i> Mill. | 12 |
| 兴安落叶松 | 12 |
| 松属 <i>Pinus</i> L. | 13 |
| 樟子松 | 13 |
| 柏科 Cupressaceae | 14 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| 圆柏属 <i>Sabina</i> Mill. | 14 |
| 兴安圆柏 | 14 |
| 麻黄科 <i>Ephedraceae</i> | 15 |
| 麻黄属 <i>Ephedra</i> Tourn ex L. | 15 |
| 草麻黄 | 15 |
| 第三部分 被子植物门 ANGIOSPERMAE | 17 |
| 杨柳科 <i>Salicaceae</i> | 18 |
| 杨属 <i>Populus</i> L. | 18 |
| 山杨 | 18 |
| 柳属 <i>Salix</i> L. | 19 |
| 五蕊柳 | 19 |
| 黄柳 | 20 |
| 鹿蹄柳 | 21 |
| 兴安柳 | 22 |
| 砂杞柳 | 23 |
| 小穗柳 | 24 |
| 筐柳 | 25 |
| 桦木科 <i>Betulaceae</i> | 26 |
| 桦木属 <i>Betula</i> L. | 26 |
| 白桦 | 26 |
| 桤木属 <i>Alnus</i> Mill. | 27 |
| 水冬瓜赤杨 | 27 |
| 榆科 <i>Ulmaceae</i> | 28 |
| 榆属 <i>Ulmus</i> L. | 28 |
| 榆树 | 28 |
| 春榆 | 29 |
| 大麻科 <i>Cannabaceae</i> | 30 |
| 大麻属 <i>Cannabis</i> L. | 30 |
| 野大麻 | 30 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| 蕁麻科 Urticaceae | 31 |
| 蕁麻属 <i>Urtica</i> L. | 31 |
| 麻叶蕁麻 | 31 |
| 狭叶蕁麻 | 32 |
| 檀香科 Santalaceae | 33 |
| 百蕊草属 <i>Thesium</i> L. | 33 |
| 长叶百蕊草 | 33 |
| 砾地百蕊草 | 34 |
| 蓼科 Polygonaceae | 35 |
| 大黄属 <i>Rheum</i> L. | 35 |
| 波叶大黄 | 35 |
| 酸模属 <i>Rumex</i> L. | 36 |
| 小酸模 | 36 |
| 酸模 | 37 |
| 直根酸模 | 38 |
| 毛脉酸模 | 39 |
| 皱叶酸模 | 40 |
| 巴天酸模 | 41 |
| 长刺酸模 | 42 |
| 蓼属 <i>Polygonum</i> L. | 43 |
| 萹蓄 | 43 |
| 两栖蓼 | 44 |
| 酸模叶蓼 | 45 |
| 水蓼 | 46 |
| 西伯利亚蓼 | 47 |
| 细叶蓼 | 48 |
| 叉分蓼 | 49 |
| 高山蓼 | 50 |
| 狐尾蓼 | 51 |
| 箭叶蓼 | 52 |
| 荞麦属 <i>Fagopyrum</i> Gaertn. | 53 |
| 苦荞麦 | 53 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| 首乌属 <i>Fallopia</i> Adanson | 54 |
| 蔓首乌 | 54 |
| | |
| 藜科 <i>Chenopodiaceae</i> | 55 |
| 碱蓬属 <i>Suaeda</i> Forsk. | 55 |
| 角果碱蓬 | 55 |
| 猪毛菜属 <i>Salsola</i> L. | 56 |
| 猪毛菜 | 56 |
| 沙蓬属 <i>Agriophyllum</i> M. Bieb. | 57 |
| 沙蓬 | 57 |
| 虫实属 <i>Corispermum</i> L. | 58 |
| 兴安虫实 | 58 |
| 轴藜属 <i>Axyris</i> L. | 59 |
| 轴藜 | 59 |
| 地肤属 <i>Kochia</i> Roth | 60 |
| 木地肤 | 60 |
| 碱地肤 | 61 |
| 滨藜属 <i>Atriplex</i> L. | 62 |
| 西伯利亚滨藜 | 62 |
| 滨藜 | 63 |
| 藜属 <i>Chenopodium</i> L. | 64 |
| 尖头叶藜 | 64 |
| 细叶藜 | 65 |
| 灰绿藜 | 66 |
| 藜 | 67 |
| 刺藜属 <i>Dysphania</i> R. Br. | 68 |
| 刺藜 | 68 |
| | |
| 苋科 <i>Amaranthaceae</i> | 69 |
| 苋属 <i>Amaranthus</i> L. | 69 |
| 反枝苋 | 69 |
| 北美苋 | 70 |
| | |
| 马齿苋科 <i>Portulacaceae</i> | 71 |
| 马齿苋属 <i>Portulaca</i> L. | 71 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| 马齿苋 | 71 |
| 石竹科 Caryophyllaceae | 72 |
| 蚤缀属（无心菜属） <i>Arenaria</i> L. | 72 |
| 灯心草蚤缀 | 72 |
| 毛叶蚤缀 | 73 |
| 种阜草属 <i>Moehringia</i> L. | 74 |
| 种阜草 | 74 |
| 繁缕属 <i>Stellaria</i> L. | 75 |
| 垂梗繁缕 | 75 |
| 繁缕 | 76 |
| 叉歧繁缕 | 77 |
| 叶苞繁缕 | 78 |
| 鸭绿繁缕 | 79 |
| 卷耳属 <i>Cerastium</i> L. | 80 |
| 簇生卷耳 | 80 |
| 卷耳 | 81 |
| 剪秋罗属 <i>Lychnis</i> L. | 82 |
| 狭叶剪秋罗 | 82 |
| 大花剪秋罗 | 83 |
| 女娄菜属 <i>Melandrium</i> Roehl. | 84 |
| 女娄菜 | 84 |
| 麦瓶草属（蝇子草属） <i>Silene</i> L. | 85 |
| 狗筋麦瓶草 | 85 |
| 毛萼麦瓶草 | 86 |
| 旱麦瓶草 | 87 |
| 丝石竹属（石头花属） <i>Gypsophila</i> L. | 88 |
| 草原丝石竹 | 88 |
| 石竹属 <i>Dianthus</i> L. | 89 |
| 瞿麦 | 89 |
| 簇茎石竹 | 90 |
| 石竹 | 91 |
| 芍药科 Paeoniaceae | 92 |
| 芍药属 <i>Paeonia</i> L. | 92 |

| | |
|--|------------|
| 芍药 | 92 |
| 毛茛科 Ranunculaceae | 93 |
| 驴蹄草属 Caltha L. | 93 |
| 白花驴蹄草 | 93 |
| 三角叶驴蹄草 | 94 |
| 金莲花属 Trollius L. | 95 |
| 短瓣金莲花 | 95 |
| 升麻属 Cimicifuga L. | 96 |
| 兴安升麻 | 96 |
| 单穗升麻 | 97 |
| 耧斗菜属 Aquilegia L. | 98 |
| 耧斗菜 | 98 |
| 蓝堇草属 Leptopyrum Reichb. | 99 |
| 蓝堇草 | 99 |
| 唐松草属 Thalictrum L. | 100 |
| 翼果唐松草 | 100 |
| 瓣蕊唐松草 | 101 |
| 展枝唐松草 | 102 |
| 锐裂箭头唐松草 | 103 |
| 银莲花属 Anemone L. | 104 |
| 二歧银莲花 | 104 |
| 大花银莲花 | 105 |
| 白头翁属 Pulsatilla Mill. | 106 |
| 掌叶白头翁 | 106 |
| 细叶白头翁 | 107 |
| 侧金盏花属 Adonis L. | 108 |
| 北侧金盏花 | 108 |
| 水毛茛属 Batrachium (DC.) Gray | 109 |
| 毛柄水毛茛 | 109 |
| 水葫芦苗属 (碱毛茛属) Halerpestes E. L. Greene | 110 |
| 碱毛茛 | 110 |
| 长叶碱毛茛 | 111 |
| 毛茛属 Ranunculus L. | 112 |
| 单叶毛茛 | 112 |

| | |
|------------------------------------|------------|
| 石龙芮 | 113 |
| 小掌叶毛茛 | 114 |
| 毛茛 | 115 |
| 匍枝毛茛 | 116 |
| 铁线莲属 <i>Clematis</i> L. | 117 |
| 棉团铁线莲 | 117 |
| 短尾铁线莲 | 118 |
| 翠雀花属 <i>Delphinium</i> L. | 119 |
| 东北高翠雀花 | 119 |
| 翠雀花 | 120 |
| 乌头属 <i>Aconitum</i> L. | 121 |
| 草乌头 | 121 |
| 防己科 Menispermaceae | 122 |
| 蝙蝠葛属 <i>Menispermum</i> L. | 122 |
| 蝙蝠葛 | 122 |
| 罂粟科 Papaveraceae | 123 |
| 白屈菜属 <i>Chelidonium</i> L. | 123 |
| 白屈菜 | 123 |
| 罂粟属 <i>Papaver</i> L. | 124 |
| 野罂粟 | 124 |
| 紫堇科 Fumariaceae | 125 |
| 紫堇属 <i>Corydalis</i> Vent. | 125 |
| 齿裂延胡索 | 125 |
| 十字花科 Cruciferae | 126 |
| 团扇芥属 <i>Berteroa</i> DC. | 126 |
| 团扇芥 | 126 |
| 蔊菜属 <i>Rorippa</i> Scop. | 127 |
| 山芥叶蔊菜 | 127 |
| 风花菜 | 128 |
| 菥蓂属 (遏蓝菜属) <i>Thlaspi</i> L. | 129 |
| 山菥蓂 | 129 |

| | |
|---|-----|
| 独行菜属 <i>Lepidium</i> L. | 130 |
| 独行菜 | 130 |
| 芥属 <i>Capsella</i> Medik. | 131 |
| 芥 | 131 |
| 亚麻芥属 <i>Camelina</i> Crantz | 132 |
| 小果亚麻芥 | 132 |
| 庭芥属 <i>Alyssum</i> L. | 133 |
| 北方庭芥 | 133 |
| 倒卵叶庭芥 | 134 |
| 燥原芥属 <i>Ptilotrichum</i> C. A. Mey. | 135 |
| 细叶燥原芥 | 135 |
| 葶苈属 <i>Draba</i> L. | 136 |
| 葶苈 | 136 |
| 花旗杆属 <i>Dontostemon</i> Andrz. ex C. A. Mey. | 137 |
| 小花花旗杆 | 137 |
| 全缘叶花旗杆 | 138 |
| 大蒜芥属 <i>Sisymbrium</i> L. | 139 |
| 多型大蒜芥 | 139 |
| 新疆大蒜芥 | 140 |
| 碎米芥属 <i>Cardamine</i> L. | 141 |
| 细叶碎米芥 | 141 |
| 浮水碎米芥 | 142 |
| 白花碎米芥 | 143 |
| 草甸碎米芥 | 144 |
| 播娘蒿属 <i>Descurainia</i> Webb et Berth. | 145 |
| 播娘蒿 | 145 |
| 糖芥属 <i>Erysimum</i> L. | 146 |
| 小花糖芥 | 146 |
| 蒙古糖芥 | 147 |
| 曙南芥属 <i>Stevenia</i> Adams et Fisch. | 148 |
| 曙南芥 | 148 |
| 南芥属 <i>Arabis</i> L. | 149 |
| 垂果南芥 | 149 |
| 硬毛南芥 | 150 |

| | |
|--|------------|
| 景天科 Crassulaceae | 151 |
| 瓦松属 <i>Orostachys</i> Fisch. | 151 |
| 钝叶瓦松 | 151 |
| 黄花瓦松 | 152 |
| 八宝属 <i>Hylotelephium</i> H. Ohba | 153 |
| 白八宝 | 153 |
| 紫八宝 | 154 |
| 费菜属 <i>Phedimus</i> Rafin. | 155 |
| 费菜 | 155 |
| 虎耳草科 Saxifragaceae | 156 |
| 梅花草属 <i>Parnassia</i> L. | 156 |
| 梅花草 | 156 |
| 金腰属 <i>Chrysosplenium</i> L. | 157 |
| 五台金腰 | 157 |
| 茶藨属 <i>Ribes</i> L. | 158 |
| 楔叶茶藨 | 158 |
| 蔷薇科 Rosaceae | 159 |
| 假升麻属 <i>Aruncus</i> Adans. | 159 |
| 假升麻 | 159 |
| 绣线菊属 <i>Spiraea</i> L. | 160 |
| 柳叶绣线菊 | 160 |
| 欧亚绣线菊 | 161 |
| 耧斗叶绣线菊 | 162 |
| 珍珠梅属 <i>Sorbaria</i> (Ser.) A. Br. ex Asch. | 163 |
| 珍珠梅 | 163 |
| 栒子属 <i>Cotoneaster</i> Medikus | 164 |
| 黑果栒子 | 164 |
| 山楂属 <i>Crataegus</i> L. | 165 |
| 辽宁山楂 | 165 |
| 光叶山楂 | 166 |
| 苹果属 <i>Malus</i> Mill. | 167 |
| 山荆子 | 167 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 蔷薇属 <i>Rosa</i> L. | 168 |
| 山刺玫 | 168 |
| 地榆属 <i>Sanguisorba</i> L. | 169 |
| 地榆 | 169 |
| 细叶地榆 | 170 |
| 小白花地榆 | 171 |
| 悬钩子属 <i>Rubus</i> L. | 172 |
| 石生悬钩子 | 172 |
| 水杨梅属 <i>Geum</i> L. | 173 |
| 水杨梅 | 173 |
| 龙芽草属 <i>Agrimonia</i> L. | 174 |
| 龙芽草 | 174 |
| 蚊子草属 <i>Filipendula</i> Mill. | 175 |
| 蚊子草 | 175 |
| 细叶蚊子草 | 176 |
| 草莓属 <i>Fragaria</i> L. | 177 |
| 东方草莓 | 177 |
| 金露梅属 <i>Pentaphylloides</i> Ducham. | 178 |
| 金露梅 | 178 |
| 银露梅 | 179 |
| 委陵菜属 <i>Potentilla</i> L. | 180 |
| 高二裂委陵菜 | 180 |
| 轮叶委陵菜 | 181 |
| 匍枝委陵菜 | 182 |
| 星毛委陵菜 | 183 |
| 三出委陵菜 | 184 |
| 鹅绒委陵菜 | 185 |
| 朝天委陵菜 | 186 |
| 莓叶委陵菜 | 187 |
| 腺毛委陵菜 | 188 |
| 菊叶委陵菜 | 189 |
| 多裂委陵菜 | 190 |
| 大萼委陵菜 | 191 |
| 沼委陵菜属 <i>Comarum</i> L. | 192 |
| 沼委陵菜 | 192 |

| | |
|---|-----|
| 山莓草属 <i>Sibbaldia</i> L. | 193 |
| 伏毛山莓草 | 193 |
| 地蔷薇属 <i>Chamaerhodos</i> Bunge | 194 |
| 地蔷薇 | 194 |
| 毛地蔷薇 | 195 |
| 杏属 <i>Armeniaca</i> Mill. | 196 |
| 西伯利亚杏 | 196 |
| 稠李属 <i>Padus</i> Mill. | 197 |
| 稠李 | 197 |
| 豆科 Leguminosae | 198 |
| 槐属 <i>Sophora</i> L. | 198 |
| 苦参 | 198 |
| 黄华属 <i>Thermopsis</i> R. Br. | 199 |
| 披针叶黄华 | 199 |
| 甘草属 <i>Glycyrrhiza</i> L. | 200 |
| 甘草 | 200 |
| 米口袋属 <i>Gueldenstaedtia</i> Fisch. | 201 |
| 狭叶米口袋 | 201 |
| 棘豆属 <i>Oxytropis</i> DC. | 202 |
| 大花棘豆 | 202 |
| 薄叶棘豆 | 203 |
| 多叶棘豆 | 204 |
| 尖叶棘豆 | 205 |
| 黄耆属 <i>Astragalus</i> L. | 206 |
| 蒙古黄耆 | 206 |
| 草木樨状黄耆 | 207 |
| 察哈尔黄耆 | 208 |
| 达乌里黄耆 | 209 |
| 湿地黄耆 | 210 |
| 斜茎黄耆 | 211 |
| 糙叶黄耆 | 212 |
| 乳白花黄耆 | 213 |
| 锦鸡儿属 <i>Caragana</i> Fabr. | 214 |
| 小叶锦鸡儿 | 214 |

| | |
|---|-----|
| 野豌豆属 <i>Vicia</i> L. | 215 |
| 广布野豌豆 | 215 |
| 灰野豌豆 | 216 |
| 东方野豌豆 | 217 |
| 大叶野豌豆 | 218 |
| 多茎野豌豆 | 219 |
| 山野豌豆 | 220 |
| 歪头菜 | 221 |
| 山黧豆属 <i>Lathyrus</i> L. | 222 |
| 矮山黧豆 | 222 |
| 山黧豆 | 223 |
| 毛山黧豆 | 224 |
| 车轴草属 <i>Trifolium</i> L. | 225 |
| 野火球 | 225 |
| 苜蓿属 <i>Medicago</i> L. | 226 |
| 天蓝苜蓿 | 226 |
| 黄花苜蓿 | 227 |
| 草木樨属 <i>Melilotus</i> (L.) Mill. | 228 |
| 草木樨 | 228 |
| 白花草木樨 | 229 |
| 扁蓿豆属 <i>Melilotoides</i> Heist. ex Fabr. | 230 |
| 扁蓿豆 | 230 |
| 岩黄耆属 <i>Hedysarum</i> L. | 231 |
| 山岩黄耆 | 231 |
| 山竹子属 <i>Corethrodendron</i> Fisch. et Basin. | 232 |
| 山竹子 | 232 |
| 胡枝子属 <i>Lespedeza</i> Michx. | 233 |
| 达乌里胡枝子 | 233 |
| 尖叶胡枝子 | 234 |
| 鸡眼草属 <i>Kummerowia</i> Schindl. | 235 |
| 长萼鸡眼草 | 235 |
| 牻牛儿苗科 Geraniaceae | 236 |
| 牻牛儿苗属 <i>Erodium</i> L' Hérit. | 236 |
| 牻牛儿苗 | 236 |