

Wildflowers of Beijing

# 北京野花



杨斧 杨菁 编著



北京大学出版社  
PEKING UNIVERSITY PRESS

Wildflowers of Beijing

# 北京野花



杨 斧 杨 菁 编著



北京大学出版社  
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

北京野花 / 杨斧, 杨菁编著. — 北京: 北京大学出版社, 2019.3  
ISBN 978-7-301-30212-5

I. ①北… II. ①杨… ②杨… III. ①野生植物—花卉—北京—图集  
IV. ①Q949.4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 001292 号

书 名 北京野花  
BEIJING YE HUA  
著作责任者 杨 斧 杨 菁 编著  
责任编辑 周志刚  
标准书号 ISBN 978-7-301-30212-5  
出版发行 北京大学出版社  
地 址 北京市海淀区成府路 205 号 100871  
网 址 <http://www.pup.cn> 新浪微博: @北京大学出版社  
微信公众号 科学与艺术之声 (微信号: sartsphu)  
电子信箱 [zyl@pup.pku.edu.cn](mailto:zyl@pup.pku.edu.cn)  
电 话 邮购部 010-62752015 发行部 010-62750672 编辑部 010-62753056  
印 刷 者 天津图文方嘉印刷有限公司  
经 销 者 新华书店  
787 毫米 × 1092 毫米 16 开本 27.5 印张 460 千字  
2019 年 3 月第 1 版 2019 年 3 月第 1 次印刷  
定 价 128.00 元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有, 侵权必究

举报电话: 010-62752024 电子信箱: [fd@pup.pku.edu.cn](mailto:fd@pup.pku.edu.cn)

图书如有印装质量问题, 请与出版部联系, 电话: 010-62756370

# 前言

在当今人类社会的文明进程中，人与自然的关系已经成为举世瞩目的敏感问题。关爱自然，倡导生态文明，保护生物多样性又是诸多环境问题中的重中之重。一个地区的野花资源和受关注程度与上述重大问题相比，看似微不足道，却是其中不可或缺的组成部分。尤其对于普通民众来说，从司空见惯而又时常显得弱小无助的野花中，不仅可以感受到大自然向我们传递的诸多自然信息，更可以提升我们对地球美好生态环境的关注程度。可以说，认识和爱护野花是公民的基本文化素养之一，也是生态文明的基础。

我们自幼生长在北京，曾一次次远望着西山落日的霞光遐想着大自然的美丽景色。当我们成年后，行进在城区花团锦簇的街道上，望着绿油油的人工草坪时，也向往着北京山林的幽静和野花特有的绚丽景致。而展现北京野花的丰富多彩和无穷魅力，更是我们多年来的诉求。为此，我们一次次在北京的山林原野中追寻野花的足迹，用数码相机记录下它们的神奇和美丽。今天在北京大学出版社的支持和帮助下，《北京野花》一书终于如愿出版了，我们感到十分欣慰。

在此需要说明的是：我们这本书的主要读者对象是植物爱好者，人们常说的“野花”一词，并非出自植物学的概念。为了提高《北京野花》的科学性，在介绍每一种野花时，我们采用了植物分类工具书按科排列顺序的方式（本书基本按克朗奎斯特系统排列科的顺序和设定科的范围），并在植物种的特征描述上没有特意精简。为了便于读者查找相关植物和阅读，我们在第一部分对书中所涉及的科做了主要识别特征和野外识别经验的介绍，并对植物描述的一些形态术语附上了简单的图解。

俗话说：吃水不忘挖井人。我们之所以能依据数码照片鉴定出所摄植物的名称及其所隶属的分类单位，并附上较详细的形态描述，均是在前人最近二百多年的工作成果的基础上完成的。其中最辉煌的北京植物发现时期是 19 世纪，当时中国植物分类学尚未萌芽，但借助于“帝都”的优势，许多外国的植物发现者在北京采集植

物，发表了不少新种。到了 20 世纪初，中国植物分类学开始起步，以后成立的静生生物调查所和北平研究院植物研究所，和以它们为前身的中国科学院植物研究所，均在北京及周边地区进行了不少的植物采集和研究工作；位于北京的一些大学的生物系或相关专业也十分重视北京的植物标本收集和研究。20 世纪中期以后出版的《北京植物志》，对北京植物的分类和教学做出了显著贡献，基本展示了北京植物的家底，至今仍是认识北京植物的基本工具书；再加上 1959 年开始编著的《中国植物志》，20 世纪 70 年代出版的《中国高等植物图鉴》和 90 年代末开始出版的《中国高等植物》，目前北京地区自然分布的两千多种高等植物均有据可查。为了表示对先贤们的敬仰，我们在有限的篇幅中均保留了植物学名中或可以省略的定名人部分，并在适当的植物介绍中提及定名人和 / 或发现者以及发表新种所依据的模式标本产地。

我们还要记住北京大学的汪劲武教授，正是他半个多世纪以来对于普及植物知识的执着和对于北京植物的大力推介，为包括我们在内的众多植物爱好者如何认识植物指出了方向，也为我们编写《北京野花》奠定了基础。

由于我们植物分类知识的不足和数码相机拍摄的局限性，书中某些物种的鉴定可能有误；书中展示的野花只有 460 种左右，远非全面；尤其一些爱好者们近年来所发现的新分布于北京的野花，在本书中还有遗漏，有待进一步完善和补充。

本书的错误和不足之处敬请广大读者批评指正！

编著者

2018 年 12 月于北京

# 目 录

## 第一部分 走进北京野花的世界

|                   |    |
|-------------------|----|
| 一、追寻北京野花的踪迹 ..... | 2  |
| 二、如何认知北京野花 .....  | 21 |

## 第二部分 北京野花的家庭成员

|             |              |    |
|-------------|--------------|----|
| <b>金粟兰科</b> | 东亚唐松草.....   | 50 |
| 银线草 .....   | 唐松草 .....    | 50 |
| <b>马兜铃科</b> | 贝加尔唐松草 ..... | 51 |
| 北马兜铃 .....  | 侧金盏花 .....   | 52 |
| <b>五味子科</b> | 黄花铁线莲 .....  | 53 |
| 五味子 .....   | 芹叶铁线莲 .....  | 53 |
| <b>毛茛科</b>  | 大瓣铁线莲 .....  | 54 |
| 毛 茛 .....   | 短尾铁线莲 .....  | 56 |
| 茴茴蒜 .....   | 太行铁线莲 .....  | 57 |
| 水毛茛 .....   | 大叶铁线莲 .....  | 58 |
| 银莲花 .....   | 卷萼铁线莲 .....  | 59 |
| 长毛银莲花 ..... | 棉团铁线莲 .....  | 60 |
| 小花草玉梅 ..... | 槭叶铁线莲 .....  | 61 |
| 金莲花 .....   | 北乌头 .....    | 62 |
| 瓣蕊唐松草 ..... | 华北乌头 .....   | 63 |

## 2 | 北京野花

|              |    |              |              |     |
|--------------|----|--------------|--------------|-----|
| 高乌头.....     | 64 | <b>商 陆 科</b> | 叉分蓼.....     | 107 |
| 两色乌头.....    | 65 | 商 陆.....     | 拳 蓼.....     | 108 |
| 牛 扁.....     | 66 | <b>苋 科</b>   | 珠芽蓼.....     | 108 |
| 翠 雀.....     | 67 | 青 苳.....     | <b>芍药科</b>   |     |
| 楼斗菜.....     | 68 | <b>马齿苋科</b>  | 草芍药.....     | 109 |
| 华北楼斗菜.....   | 69 | 马齿苋.....     | <b>猕猴桃科</b>  |     |
| 白头翁.....     | 70 | <b>蒺藜科</b>   | 软枣猕猴桃.....   | 110 |
| 兴安升麻.....    | 71 | 蒺 藜.....     | <b>藤 黄 科</b> |     |
| <b>防 己 科</b> |    | <b>石 竹 科</b> | 黄海棠.....     | 111 |
| 蝙蝠葛.....     | 72 | 大花剪秋萝.....   | <b>椴 树 科</b> |     |
| <b>小 檗 科</b> |    | 卷 耳.....     | 小叶椴.....     | 112 |
| 细叶小檗.....    | 73 | 叉歧繁缕.....    | 扁担木.....     | 113 |
| 类叶牡丹.....    | 74 | 内弯繁缕.....    | 田 麻.....     | 114 |
| <b>罂 粟 科</b> |    | 林繁缕.....     | <b>亚 麻 科</b> |     |
| 野罂粟.....     | 75 | 长叶繁缕.....    | 野亚麻.....     | 114 |
| 白屈菜.....     | 76 | 鹅肠菜.....     | <b>锦 葵 科</b> |     |
| <b>紫 堇 科</b> |    | 异花假繁缕.....   | 苘 麻.....     | 115 |
| 地丁草.....     | 77 | 灯心草蚤缀.....   | 野西瓜苗.....    | 115 |
| 小黄紫堇.....    | 77 | 河北石头花.....   | <b>堇 菜 科</b> |     |
| 小药八旦子.....   | 78 | 瞿 麦.....     | 早开堇菜.....    | 116 |
| 齿瓣延胡索.....   | 80 | 石 竹.....     | 紫花地丁.....    | 116 |
| 珠果黄堇.....    | 81 | 石生蝇子草.....   | 斑叶堇菜.....    | 117 |
| 黄 堇.....     | 82 | 山蚂蚱草.....    | 白花堇菜.....    | 117 |
| <b>桑 科</b>   |    | 匍生蝇子草.....   | 裂叶堇菜.....    | 118 |
| 构 树.....     | 83 | 狗筋蔓.....     | 鸡腿堇菜.....    | 119 |
| <b>胡 桃 科</b> |    | <b>蓼 科</b>   | 双花黄堇菜.....   | 120 |
| 核桃楸.....     | 84 | 华北大黄.....    | <b>葫 芦 科</b> |     |
| <b>榛 科</b>   |    | 杠板归.....     | 赤 彪.....     | 121 |
| 榛.....       | 85 | 红 蓼.....     | 假贝母.....     | 122 |

**秋海棠科**

中华秋海棠.....123

**杨柳科**

中国黄花柳.....124

**十字花科**

二月蓝.....125

花旗杆.....125

香花芥.....126

雾灵香花芥.....126

虬果芥.....127

黄花大蒜芥.....127

小花糖芥.....128

糖 芥.....128

播娘蒿.....129

白花碎米荠.....130

紫花碎米荠.....130

豆瓣菜.....131

**杜鹃花科**

迎红杜鹃.....132

照山白.....133

**鹿蹄草科**

鹿蹄草.....134

**报春花科**

岩生报春.....135

胭脂花.....136

北京假报春.....138

点地梅.....139

狼尾花.....140

狭叶珍珠菜.....140

黄连花.....141

七瓣莲.....142

**绣球科**

东陵八仙花.....143

小花溲疏.....144

大花溲疏.....145

太平花.....146

**茶藨子科**

瘤糖茶藨子.....147

**景天科**

华北八宝.....148

费 菜.....148

垂盆草.....149

火焰草.....149

瓦 松.....150

钝叶瓦松.....150

狭叶红景天.....151

红景天.....152

小丛红景天.....153

**虎耳草科**

球茎虎耳草.....154

梅花草.....155

细叉梅花草.....155

五台金腰.....156

独根草.....157

落新妇.....158

**蔷薇科**

三裂绣线菊.....159

土庄绣线菊.....160

毛花绣线菊.....161

蒙古绣线菊.....161

龙牙草.....162

地 榆.....163

蚊子草.....164

水杨梅.....165

蛇 莓.....166

山楂叶悬钩子.....167

风箱果.....168

委陵菜.....169

雪白委陵菜.....169

三叶委陵菜.....170

匍匐委陵菜.....170

多茎委陵菜.....171

鹅绒委陵菜.....171

匍枝委陵菜.....172

莓叶委陵菜.....172

金露梅.....173

银露梅.....174

山刺玫.....175

美蔷薇.....176

花楸树.....177

水榆花楸.....178

水栒子.....179

山荆子.....180

杜 梨.....180

欧 李.....181

毛樱桃.....181

山 桃.....182

## 4 | 北京野花

山 杏 ..... 183

榆叶梅 ..... 184

### 蝶形花科

苦 参 ..... 185

红花锦鸡儿 ..... 186

北京锦鸡儿 ..... 187

树锦鸡儿 ..... 187

鬼箭锦鸡儿 ..... 188

阴山胡枝子 ..... 189

多花胡枝子 ..... 190

胡枝子 ..... 191

杭子梢 ..... 192

米口袋 ..... 193

二色棘豆 ..... 194

蓝花棘豆 ..... 195

达乌里黄芪 ..... 196

直立黄芪 ..... 197

糙叶黄芪 ..... 198

短花梗黄芪 ..... 198

花苜蓿 ..... 199

紫苜蓿 ..... 199

葛 藤 ..... 200

大山黧豆 ..... 201

三籽两型豆 ..... 202

山野豌豆 ..... 203

歪头菜 ..... 204

### 千屈菜科

千屈菜 ..... 205

### 瑞香科

河朔堇花 ..... 206

狼 毒 ..... 207

### 柳叶菜科

柳 兰 ..... 208

柳叶菜 ..... 209

牛泔草 ..... 209

### 山茱萸科

沙 楝 ..... 210

### 卫矛科

卫 矛 ..... 211

白 杜 ..... 212

南蛇藤 ..... 213

### 大戟科

乳浆大戟 ..... 214

雀儿舌头 ..... 215

### 鼠李科

小叶鼠李 ..... 216

酸 枣 ..... 216

### 远志科

西伯利亚远志 ..... 217

### 省沽油科

省沽油 ..... 218

### 无患子科

栾 树 ..... 219

文冠果 ..... 220

### 槭树科

平基槭 ..... 221

### 漆树科

黄 栌 ..... 222

### 牻牛儿苗科

牻牛儿苗 ..... 223

粗根老鹳草 ..... 224

老鹳草 ..... 225

灰背老鹳草 ..... 226

毛蕊老鹳草 ..... 227

鼠掌老鹳草 ..... 228

### 酢浆草科

酢浆草 ..... 228

### 凤仙花科

水金凤 ..... 229

### 五加科

刺五加 ..... 230

### 伞形科

短毛独活 ..... 231

兴安白芷 ..... 232

泽 芹 ..... 233

毒 芹 ..... 234

黑柴胡 ..... 235

### 龙胆科

笔龙胆 ..... 236

鳞叶龙胆 ..... 237

达乌里龙胆 ..... 237

秦 艽 ..... 238

扁 蓄 ..... 239

北方獐牙菜 ..... 240

肋柱花 ..... 241

|             |     |             |     |             |     |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 镰萼喉毛花.....  | 241 | 菟丝子.....    | 259 | 薄 荷.....    | 280 |
| 花 锚.....    | 242 | <b>睡菜科</b>  |     | 益母草.....    | 281 |
| <b>夹竹桃科</b> |     | 苈 菜.....    | 260 | 藿 香.....    | 281 |
| 罗布麻.....    | 243 | <b>花荵科</b>  |     | 香 薷.....    | 282 |
| <b>萝 藦科</b> |     | 花 荵.....    | 261 | 木本香薷.....   | 283 |
| 萝 藦.....    | 244 | <b>紫草科</b>  |     | 岩青兰.....    | 284 |
| 变色白前.....   | 245 | 长筒滨紫草.....  | 262 | 香青兰.....    | 285 |
| 白首乌.....    | 246 | 紫筒草.....    | 263 | 糙 苏.....    | 286 |
| 牛皮消.....    | 247 | 细叶砂引草.....  | 263 | 黄 芩.....    | 287 |
| 鹅绒藤.....    | 247 | 斑种草.....    | 264 | 北京黄芩.....   | 288 |
| 徐长卿.....    | 248 | 狭苞斑种草.....  | 265 | 并头黄芩.....   | 288 |
| 华北白前.....   | 248 | 多苞斑种草.....  | 265 | 夏至草.....    | 289 |
| 竹灵消.....    | 249 | 钝萼附地菜.....  | 266 | <b>透骨草科</b> |     |
| 杠 柳.....    | 250 | 勿忘草.....    | 267 | 透骨草.....    | 290 |
| <b>茄 科</b>  |     | <b>马鞭草科</b> |     | <b>木 樨科</b> |     |
| 泡囊草.....    | 251 | 三花莼.....    | 268 | 小叶白蜡树.....  | 291 |
| 枸 杞.....    | 252 | 荆 条.....    | 269 | 流苏树.....    | 292 |
| 龙 葵.....    | 252 | <b>唇形科</b>  |     | 巧玲花.....    | 293 |
| 白 英.....    | 253 | 筋骨草.....    | 270 | 红丁香.....    | 294 |
| 曼陀罗.....    | 254 | 白苞筋骨草.....  | 271 | 北京丁香.....   | 295 |
| <b>旋花科</b>  |     | 百里香.....    | 272 | 暴马丁香.....   | 296 |
| 田旋花.....    | 255 | 荔枝草.....    | 273 | <b>玄参科</b>  |     |
| 打碗花.....    | 255 | 丹 参.....    | 274 | 红纹马先蒿.....  | 297 |
| 鼓子花.....    | 256 | 荫生鼠尾草.....  | 275 | 短茎马先蒿.....  | 298 |
| 圆叶牵牛.....   | 257 | 风轮菜.....    | 276 | 返顾马先蒿.....  | 299 |
| 裂叶牵牛.....   | 257 | 裂叶荆芥.....   | 277 | 华北马先蒿.....  | 299 |
| 北鱼黄草.....   | 258 | 荆 芥.....    | 278 | 穗花马先蒿.....  | 300 |
| <b>菟丝子科</b> |     | 康藏荆芥.....   | 279 | 藓生马先蒿.....  | 301 |
| 金灯藤.....    | 259 | 活血丹.....    | 280 | 华马先蒿.....   | 302 |

|                |     |              |     |             |     |
|----------------|-----|--------------|-----|-------------|-----|
| 中国马先蒿.....     | 303 | 羊 乳.....     | 324 | 翠 菊.....    | 344 |
| 小米草.....       | 304 | 紫斑风铃草.....   | 325 | 小红菊.....    | 345 |
| 松 蒿.....       | 305 | <b>茜 草 科</b> |     | 甘 菊.....    | 345 |
| 山萝花.....       | 306 | 薄皮木.....     | 326 | 线叶菊.....    | 346 |
| 沟酸浆.....       | 306 | 茜 草.....     | 327 | 山马兰.....    | 346 |
| 阴行草.....       | 307 | 蓬子菜.....     | 328 | 狗娃花.....    | 347 |
| 草本威灵仙.....     | 308 | 北方拉拉藤.....   | 328 | 阿尔泰狗娃花..... | 348 |
| 细叶婆婆纳.....     | 309 | <b>忍 冬 科</b> |     | 紫 菀.....    | 349 |
| 柳穿鱼.....       | 310 | 鸡树条荚蒾.....   | 329 | 三脉紫菀.....   | 350 |
| 地 黄.....       | 311 | 蒙古荚蒾.....    | 329 | 一年蓬.....    | 350 |
| 通泉草.....       | 312 | 刚毛忍冬.....    | 330 | 狗舌草.....    | 351 |
| 弹刀子菜.....      | 312 | 五台忍冬.....    | 331 | 林荫千里光.....  | 352 |
| <b>列 当 科</b>   |     | 华北忍冬.....    | 332 | 旋覆花.....    | 353 |
| 列 当.....       | 313 | 金花忍冬.....    | 332 | 大丁草.....    | 354 |
| 黄花列当.....      | 313 | 六道木.....     | 333 | 腺梗豨莶.....   | 355 |
| <b>紫 葳 科</b>   |     | 锦带花.....     | 334 | 牛膝菊.....    | 356 |
| 角 蒿.....       | 314 | 接骨木.....     | 335 | 鳢 肠.....    | 356 |
| <b>苦 苣 苔 科</b> |     | <b>五福花科</b>  |     | 三叶鬼针草.....  | 357 |
| 珊瑚苣苔.....      | 315 | 五福花.....     | 336 | 鬼针草.....    | 357 |
| 旋蒴苣苔.....      | 316 | <b>败 酱 科</b> |     | 狭苞橐吾.....   | 358 |
| <b>桔 梗 科</b>   |     | 糙叶败酱.....    | 337 | 款 冬.....    | 359 |
| 狭长花沙参.....     | 317 | 异叶败酱.....    | 338 | 苍 耳.....    | 360 |
| 多歧沙参.....      | 318 | 黄花龙牙.....    | 339 | 紫苞风毛菊.....  | 361 |
| 展枝沙参.....      | 319 | 缬 草.....     | 340 | 篦苞风毛菊.....  | 362 |
| 雾灵沙参.....      | 320 | <b>川续断科</b>  |     | 银背风毛菊.....  | 363 |
| 细叶沙参.....      | 321 | 续 断.....     | 341 | 风毛菊.....    | 364 |
| 石沙参.....       | 322 | 华北蓝盆花.....   | 342 | 京风毛菊.....   | 364 |
| 桔 梗.....       | 322 | <b>菊 科</b>   |     | 蓝刺头.....    | 365 |
| 党 参.....       | 323 | 蚂蚱腿子.....    | 343 | 祁州漏芦.....   | 366 |

|             |     |             |     |             |     |
|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| 飞 廉 .....   | 367 | 天南星 .....   | 389 | 小根蒜 .....   | 408 |
| 魁 蓟 .....   | 368 | 掌叶半夏 .....  | 389 | 长梗韭 .....   | 408 |
| 刺儿菜 .....   | 369 | <b>泽泻科</b>  |     | 野 韭 .....   | 409 |
| 烟管蓟 .....   | 370 | 野慈姑 .....   | 390 | 长柱韭 .....   | 409 |
| 绒背蓟 .....   | 370 | <b>鸭跖草科</b> |     | 球序韭 .....   | 410 |
| 麻花头 .....   | 371 | 鸭跖草 .....   | 391 | 山 韭 .....   | 410 |
| 泥胡菜 .....   | 372 | 饭包草 .....   | 391 | 藜 芦 .....   | 411 |
| 苍 术 .....   | 373 | 竹叶子 .....   | 392 | 北重楼 .....   | 412 |
| 牛 蒡 .....   | 373 | <b>黑三棱科</b> |     | <b>鸢尾科</b>  |     |
| 山牛蒡 .....   | 374 | 黑三棱 .....   | 393 | 野鸢尾 .....   | 413 |
| 绢茸火绒草 ..... | 375 | <b>雨久花科</b> |     | 矮紫苞鸢尾 ..... | 414 |
| 火绒草 .....   | 376 | 雨久花 .....   | 394 | 马 蔺 .....   | 415 |
| 香 青 .....   | 377 | <b>百合科</b>  |     | <b>薯蓣科</b>  |     |
| 薯 草 .....   | 377 | 山 丹 .....   | 395 | 穿龙薯蓣 .....  | 416 |
| 林泽兰 .....   | 378 | 有斑百合 .....  | 396 | <b>兰 科</b>  |     |
| 毛连菜 .....   | 379 | 卷 丹 .....   | 397 | 大花杓兰 .....  | 417 |
| 苦苣菜 .....   | 380 | 小黄花菜 .....  | 397 | 紫点杓兰 .....  | 418 |
| 苣荬菜 .....   | 381 | 轮叶贝母 .....  | 398 | 二叶舌唇兰 ..... | 420 |
| 抱茎苦苣菜 ..... | 382 | 七筋姑 .....   | 399 | 绶 草 .....   | 422 |
| 山苦荬 .....   | 382 | 棋盘花 .....   | 400 | 角盘兰 .....   | 423 |
| 山蒴苣 .....   | 383 | 宝铎草 .....   | 401 | 手 参 .....   | 424 |
| 北山蒴苣 .....  | 383 | 黄花油点草 ..... | 402 | 裂唇虎舌兰 ..... | 425 |
| 蒙山蒴苣 .....  | 384 | 黄 精 .....   | 403 | <b>禾本科</b>  |     |
| 蒴 苣 .....   | 384 | 热河黄精 .....  | 404 | 狗尾草 .....   | 426 |
| 桃叶鸦葱 .....  | 385 | 玉 竹 .....   | 405 | 虎尾草 .....   | 427 |
| 蒲公英 .....   | 386 | 鹿 药 .....   | 405 | 狼尾草 .....   | 427 |
| <b>天南星科</b> |     | 铃 兰 .....   | 406 | 芒 .....     | 428 |
| 东北南星 .....  | 387 | 舞鹤草 .....   | 406 |             |     |
| 一把伞南星 ..... | 388 | 荅 葱 .....   | 407 |             |     |

〔 第一部分 〕

## 走进北京野花的世界



“野花”是一个带有民俗色彩的传统词汇，并不是一个植物学上的术语。如果与现代植物学相联系，可以解释为野生被子植物中花或花序以及果实等较耐观赏的种类。因此，“野花”是人类文化与物种的自然属性相结合而产生的名词。被子植物又称为有花植物，是目前植物界中演化地位最高的类群，也是植物界中最庞大的家族，有 20 万种以上，均隶属于被子植物门。因此要观察和认知北京野花，首先要知道北京范围内自然分布着多少种被子植物。据有关文献记载，北京有自然生长的被子植物约 1540 种（含亚种和变种）以上，其中本土植物约 1440 种，其余的为“入侵种”、归化种和逸生种。在总面积 16800 平方千米内自然分布着如此众多的被子植物，其中的野花种类自然十分丰富。这也是北京得天独厚的自然环境所赋予我们的宝贵财富。

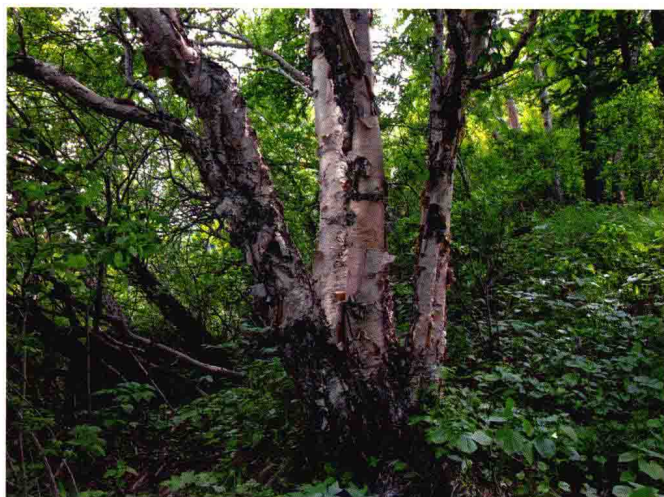
### 一、追寻北京野花的踪迹

北京位于华北大平原的西北缘，北纬 40 度线从城区北部穿过，西部和北部群山连绵不断，东南部是地势平缓的平原地带，其中山地约占总面积的 62%。从气候带上来说，北京主要位于暖温带（平原和浅山地区）和温带（北部山区），个别海拔较高的山体上部具有寒温带的气候特点。受西北寒冷气流和东南暖湿气流的共同影响，北京的年降水量在 450~700 毫米之间，四季分明，冬季较寒冷干燥，夏季炎热多雨。由于平原和山地的汇聚，北京的地形较为复杂：海拔从 40 米到 2303 米，高差达 2263 米；位于华北大平原以北的燕山山脉，自东向西横亘在北京北部，在西北部的八达岭一带与南西—北东走向的太行山脉交汇；山间沟谷纵横，时有小盆地出现；几条较大的河流多自西北向东南流经北京。



北京北部的燕山山地（2009 年 5 月 29 日摄于云蒙山）

北京的原生植被在中低海拔山地主要是由油松和壳斗科栎属树种组成的针阔混交林，在较高海拔山地主要分布着由松科云杉属的白杆、青杆和落叶松属的华北落叶松等组成的针叶林。由于北京是一座历史名城，有三千余年的建城历史，八百多年的建都历史，人类活动频



百花山的山顶植被（摄于2014年6月12日）

繁，战乱不断，森林植被破坏严重，原始森林早已荡然无存。目前在较高海拔山地还残存有少量的以桦树和山杨等为主的天然次生林，此外就是森林植被被反复破坏后形成的灌草丛和被称为“草甸”的草地；在北部深山区的中低海拔山地形成了由多种阔叶树种组成的天然杂木林；此外就是众多的人工林和以耐旱的灌木与小乔木组成的荒山植被。

## 1 春天：平原和山区涌动的野花潮

由于北京野花出自被子植物门的近90个科，具有极为丰富的生物学性状和生态习性，因此在植物的生长季节，形形色色的野花随时随地都可能出现我们的面前，彰显生命的力量，给我们带来自然的信息和美的享受。

早春，当北京北部深山的冰雪还没有完全融化时，伴着缓缓流动的清澈溪水，款冬的头状花序就绽开了黄色的花朵，而侧金盏花则在湿润的山坡上一丛丛地发出耀眼的金光。由于这两种野花开得早，又隐藏在深山中，一般人很难见到。

北京城郊开得早的“大众野花”中，蒲公英的名气最大，而且路边和草地上到处都可能出现，也最好认，尤其是它花后很快就结出带毛的果实，就像一个个小伞兵乘风而去，为自己的新一代寻找落脚之地的特征，令人赞赏。与蒲公英前后脚出现的野花中，地黄的名气也不小，它利用自己肉质根状茎中蕴藏的力量，在干燥的山坡上和岩石、墙壁的缝隙中，伸出毛茸茸的身体，绽放出一寸多长的喇叭形花朵，



在北京故宫墙头上盛开的地黄（王泓 2009 年 4 月 15 日摄）

为春天的野花们吹响了起床号。斑种草、点地梅、早开堇菜、紫花地丁、米口袋、糙叶黄芪、抱茎苦苣菜、夏至草……在北京城乡和低山地带随处可见，一丛丛、一片片地开着各式各样的花朵，为民众传递着春天的自然信息。到 4 月中旬，二月蓝的盛开使北京城郊的春季野花潮达到了高峰。

山桃虽然在城市园林中已普遍栽培，但要想欣赏山桃花海的盛景，还要走出城市到山里转转。在北京西山，山桃是开得最早的木本野花之一。从 3 月中旬开始，由山脚到山腰，一片片淡粉色的山桃花犹如略施粉黛的云霞，覆盖着冷静的山坡和沟谷，让登山者感到浓浓的春意。由山桃盛花开始，众多木本野花随之花潮涌动，山杏、欧李、毛樱桃、榆叶梅等蔷薇科的小乔木和灌木，纷纷趁着树叶尚未完全萌发之际展开 5 片白色或淡粉红色的花瓣，充分享受着阳光的青睐。

在 4 月中旬，有两种在北京地区颇为珍贵，但身材低矮的木本野花，深得植物



门头沟峡谷岩壁上盛开的槭叶铁线莲

专家和爱好者的关注：被列为北京市一级保护植物的槭叶铁线莲，主要分布于北京西南部房山和门头沟一带的石灰岩山地，往往扎根于岩壁的石缝中，白色或略带粉红色的花朵直径可达 5 厘米，开放时给暗灰色的岩壁带来勃勃生机。蚂蚱腿子是北京等地唯一的菊科木本植物，虽然身高仅一米左右，但往往在海拔高几百米的阴坡或半阴坡成片分布，盛花时，

由淡紫色或白色的小花组成的头状花序十分抢眼。

在这里我们还应提及许多在北京城乡和山区不可或缺的重要乡土树种：杨树、桑树、栎树、桦树、榛树、核桃楸等，由于在长期的演化过程中形成了适应风传送花粉的特性，多在早春叶片尚未萌发或初展时迎风开花，花的结构也发生了很大变化，失去了招引昆虫的花瓣、气味和蜜腺，往往许多雄性小花聚在一起形成了易于随风摇摆而散布花粉的“柔荑花序”，让人很难与美丽芳香的鲜花相联系，因此，传统上被排除在“野花”阵营之外。但如果我们多走走、看看，也会在这些早春的“柔荑花序类群”中感悟到“自然之美”的真谛。而在这一群体中柳树虽然也失去了花瓣，但却再现了为传粉昆虫准备的美食——花蜜，而且聚在一起的花药颜色醒目，早春开花时也能引来小虫的光顾。其中的中国黄花柳，虽然身材不高，却在早春盛花时表现得异常精彩。

4月中旬的北京低山地带，由于春天的“习惯性干旱”，绝大多数草本植物还是一片枯黄，此时开放的草本野花都有各自的耐旱本领：白头翁靠着地下粗壮的根状茎和地上植株密被长柔毛的保水抗旱本领，在向阳的干山坡上迎着骄阳绽放出蓝紫色的大花。矮紫苞鸢尾（又称紫石蒲）、桃叶鸦葱等身体尽量贴近地面，以便缩短水分输送的距离，长条形叶片在强光照射时向中轴卷起，以减少水分的散失。娇小可爱的小药八旦子，栖身于山谷的疏林下避开强光的照射，靠深入地下的球形块茎所贮存的水分为矮小的身体解渴。

在4月下旬，随着天气的转暖和偶然的春雨滋润，西山和北部山区中的野花野草也活跃起来，在山路旁、山坡上、疏林下，不仅有平原地区常见的地黄、蒲公英、紫花地丁、点地梅、米口袋、糙叶黄芪、刺儿菜、二月蓝、牻牛儿苗等“大众野花”在开放，裂叶堇菜、斑叶堇菜、大丁草、多种委陵菜、虬果芥、糖芥、祁州漏芦等低山区常见野花更是异常活跃。在松山保护区海拔700~800



顽强的耐旱野花鸦葱（2007年4月22日摄于鹫峰附近）