

河北野生花卉志

张金轩 主编

河北科学技术出版社

内容提要

本书共收集野生花卉266种，其中盆景植物50种，木本花卉71种，草本花卉119种，藤本花卉15种，水生花卉11种。

书 名：河北野生花卉志

作 者：张金轩

出版社：河北科学技术出版社

出版日期：2002

ISBN：7-5375-2604-4

中图分类号 Q949.408

定 价：19.00

说 明

本书共收集野生花卉 266 种,其中盆景植物 50 种,木本花卉 71 种,草本花卉 119 种,藤本花卉 15 种,水生花卉 11 种。对每种花卉均记述了其中名、别名、学名(拉丁名)、所属科属、形态、产地、生态环境、分布及贮量,并附有插图 193 幅。每类花卉均按中文笔划顺序排列。本书可供园林工作者、花卉生产者、经营者、大中专院校师生以及有关的乡镇企业参考。

前 言

党的十一届三中全会以来，经济迅速发展，人民生活水平不断提高，对环境绿化、美化的要求日益迫切。群众性的植树、养花的风气越来越浓厚，对花卉种类的要求和需要量越来越大，对质量的要求也越来越高。如何满足人们的需求，是园林工作亟待解决的实际问题。一个时期以来，河北省各地市园林部门，从南方引进了不少花卉，起到了一定的作用，但远远满足不了园林事业发展的需要；况且，引进的品种，有些不能适应河北省的气候、土壤等条件，达不到理想效果。且品种单调，结构不合理，不能体现河北的风貌和特点。还要花费很大的人力、物力和财力。因此，只有积极开发本省、本地的野生花卉资源，才能丰富花卉品种，改变目前夏秋两季缺花、色彩单一和结构不合理的状况，体现自己的风貌和特点。

多年园林绿化、美化的经验和教训说明，城乡的绿化和美化，必须坚持以乡土花卉为主，积极挖掘本地野生花卉资源，才能做到乔、灌、草的合理搭配，形成立体结构，逐步向园林化、花园化迈进。

河北省有丰富的野生花卉资源，在这些野生花卉中，有些是制作盆景的好材料，如少脉雀梅藤、青檀等，这些植物形态奇特，有的盘根错结，有的孔蚀斑驳，有的古朴苍劲，有的潇洒飘逸，是制作盆景的天然材料；有些是观赏价值较大的木本花卉，如天女木兰、红丁香等；有些是观赏价值较大的草木花卉，蓝花的有翠雀、华北蓝盆花等，黄色和金黄色花的有金莲花、黄海棠

等，红色和紫色花的有浅裂剪秋萝、柳兰等，白花的有铃兰、玉竹等；另外还有许多优良的观叶植物，如普通铁线蕨、荚果蕨等。在这些草本花卉中，有很多是多年生宿根草本，可一次引种多年受益。有些是棚架、凉亭、假山石垂直绿化、美化的藤本植物，如北五味子、南蛇藤等。有些是美化水面的水生花卉，如芡菜、萍蓬草等。极有发展前途。

参加本书编写的有：王金维教授（河北师大生物系）、张景祥教授（河北师大生物系）、张金轩工程师（石家庄市园林局）、宋云湖高级农艺师（河北省农业技术推广站）、刘瑞华工程师（石家庄市平安公园）、贾继兰助理工程师（石家庄市平安公园）、王东雪（白求恩国际和平医院）、王顺发（石家庄市平安公园）。

在本书编写过程中，得到了河北省农业厅、河北省花卉协会、河北师范大学生物系、白求恩国际和平医院、石家庄市平安公园的大力协助和支持，另外，本书彩色图片由纪殿荣提供，在此一并致谢。

由于时间仓促和水平所限，错误之处在所难免，望广大园林工作者、学术界同仁及花卉爱好者提出宝贵意见。

石家庄市园林绿化局

2002年2月

目 录

盆景植物

- | | | | |
|------------------|--------|-----------------|--------|
| 1. 三裂绣线菊 | (3) | 21. 灰 子 | (19) |
| 2. 土庄绣线菊 | (4) | 22. 红花锦鸡儿 | (20) |
| 3. 大叶小檗 | (4) | 23. 全缘 子 | (21) |
| 4. 大果榆 | (5) | 24. 多花 子 | (22) |
| 5. 卫矛 | (6) | 25. 杜松 | (23) |
| 6. 山桃 | (7) | 26. 花木蓝 | (24) |
| 7. 山楂 | (8) | 27. 迎红杜鹃 | (25) |
| 8. 小叶朴 | (9) | 28. 青檀 | (26) |
| 9. 小叶女贞 | (9) | 29. 美丽绣线菊 | (26) |
| 10. 小叶鼠李 | (10) | 30. 欧李 | (27) |
| 11. 千金榆 | (11) | 31. 金雀花 | (28) |
| 12. 少脉雀梅藤 | (12) | 32. 细叶小檗 | (29) |
| 13. 中华绣线菊 | (13) | 33. 欧亚绣线菊 | (30) |
| 14. 毛叶欧李 | (14) | 34. 怪柳 | (31) |
| 15. 毛花绣线菊 | (14) | 35. 枸杞 | (32) |
| 16. 石蚕叶绣线菊 | (15) | 36. 荆条 | (33) |
| 17. 甘肃山楂 | (16) | 37. 南口锦鸡儿 | (33) |
| 18. 辽宁山楂 | (17) | 38. 流苏树 | (34) |
| 19. 西北 子 | (18) | 39. 圆叶鼠李 | (35) |
| 20. 西伯利亚杏 | (19) | 40. 绣球绣线菊 | (36) |
| | | 41. 榔榆 | (37) |
| | | 42. 黑果 子 | (37) |

43. 鹅耳枥	(38)	69. 东北茶 子	(62)
44. 蒙古绣线菊	(39)	70. 东陵八仙花	(63)
45. 榆	(40)	71. 北方荚	(65)
46. 照山白	(40)	72. 北京花楸	(65)
47. 稠李	(41)	73. 北京忍冬	(66)
48. 锦鸡儿	(42)	74. 北京锦鸡儿	(67)
49. 耧斗叶绣线菊	(43)	75. 白刺花	(68)
50. 薄皮木	(44)	76. 白檀	(69)
木本花卉		77. 瓜木	(70)
51. 大叶朴	(47)	78. 华北忍冬	(71)
52. 大叶蔷薇	(47)	79. 华北覆盆子	(72)
53. 大花溲疏	(48)	80. 华北绣线菊	(73)
54. 小叶忍冬	(49)	81. 红丁香	(73)
55. 小叶白蜡树	(50)	82. 红瑞木	(74)
56. 小叶锦鸡儿	(51)	83. 红柄白鹃梅	(76)
57. 小花溲疏	(52)	84. 沙	(77)
58. 文冠果	(53)	85. 沙棘	(78)
59. 无梗五加	(54)	86. 花楸树	(79)
60. 元宝槭	(55)	87. 鸡树条荚	(80)
61. 天女花	(56)	88. 河蒴堇花	(81)
62. 太平花	(56)	89. 青榨槭	(82)
63. 水榆花楸	(57)	90. 茅莓	(83)
64. 毛黄栌	(58)	91. 刺五加	(84)
65. 毛掌叶锦鸡儿	(59)	92. 刺玫蔷薇	(85)
66. 风箱果	(60)	93. 拐枣	(86)
67. 巧铃花	(61)	94. 齿叶白鹃梅	(87)
68. 本氏木蓝	(62)	95. 陕西荚	(88)
		96. 金露梅	(89)

97. 金花忍冬	(90)	123. 二苞黄精.....	(115)
98. 美蔷薇	(91)	124. 二色补血草.....	(116)
99. 莢	(92)	125. 土三七.....	(117)
100. 柘树	(93)	126. 大火草.....	(118)
101. 树锦鸡儿	(93)	127. 大花杓兰.....	(119)
102. 胡枝子	(94)	128. 大花剪秋萝.....	(119)
103. 胡颓子	(95)	129. 大黄花.....	(120)
104. 省沽油	(96)	130. 山丹.....	(121)
105. 臭檀	(97)	131. 山罌粟.....	(122)
106. 绣线菊	(98)	132. 小龙胆.....	(123)
107. 子梢	(99)	133. 井栏边草.....	(124)
108. 接骨木.....	(100)	134. 木香薷.....	(124)
109. 领春木.....	(101)	135. 中华秋海棠.....	(125)
110. 裂叶榆.....	(102)	136. 中国马先蒿.....	(126)
111. 蓝锭果忍冬.....	(103)	137. 日本风毛菊.....	(127)
112. 锐齿鼠李.....	(104)	138. 水金凤.....	(128)
113. 蒙古莢	(104)	139. 丹参.....	(129)
114. 木.....	(105)	140. 手参.....	(130)
115. 锦带花.....	(106)	141. 牛耳草.....	(130)
116. 鼠李.....	(107)	142. 毛蕊老鹳草.....	(131)
117. 槭叶铁线莲.....	(108)	143. 东风菜.....	(132)
118. 樱花.....	(109)	144. 东北天南星.....	(133)
119. 暴马丁香.....	(110)	145. 东北凤仙花.....	(134)
120. 糠椴.....	(111)	146. 石沙参.....	(135)
121. 灌木铁线莲.....	(112)	147. 甘菊.....	(136)
		148. 北乌头.....	(136)
		149. 北重楼.....	(137)
		150. 白头翁.....	(138)
草本花卉			
122. 二叶兜被兰.....	(115)		

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 151. 白背铁线蕨..... (139) | 178. 浅裂剪秋萝..... (163) |
| 152. 白苞筋骨草..... (140) | 179. 披针叶黄华..... (164) |
| 153. 白鲜..... (141) | 180. 林生银莲花..... (165) |
| 154. 羊乳..... (142) | 181. 林荫千里光..... (166) |
| 155. 祁州漏卢..... (143) | 182. 轮叶贝母..... (166) |
| 156. 达乌里龙胆..... (143) | 183. 轮叶沙参..... (167) |
| 157. 当药..... (144) | 184. 轮叶马先蒿..... (168) |
| 158. 光药大黄花..... (145) | 185. 贯众..... (169) |
| 159. 光萼青兰..... (146) | 186. 兔儿伞..... (169) |
| 160. 光果宽叶独行菜
..... (147) | 187. 金莲花..... (170) |
| 161. 团羽铁线蕨..... (148) | 188. 歪头菜..... (171) |
| 162. 华马先蒿..... (149) | 189. 草本威灵仙..... (172) |
| 163. 华北马先蒿..... (149) | 190. 草原老鹳草..... (173) |
| 164. 华北风毛菊..... (150) | 191. 荠絢..... (174) |
| 165. 华北乌头..... (151) | 192. 荚果蕨..... (175) |
| 166. 华北蓝盆花..... (152) | 193. 柳兰..... (176) |
| 167. 华北耧斗菜..... (153) | 194. 柳穿鱼..... (177) |
| 168. 伞叶天南星..... (154) | 195. 独角莲..... (178) |
| 169. 红直獐牙菜..... (155) | 196. 狭苞囊吾..... (178) |
| 170. 花..... (156) | 197. 高山黄华..... (179) |
| 171. 花锚..... (157) | 198. 高山紫菀..... (180) |
| 172. 串铃草..... (158) | 199. 桔梗..... (180) |
| 173. 返顾马先蒿..... (159) | 200. 秦艽..... (181) |
| 174. 角蒿..... (160) | 201. 胭脂花..... (182) |
| 175. 宝铎草..... (161) | 202. 铃兰..... (183) |
| 176. 卷丹..... (161) | 203. 狼毒..... (184) |
| 177. 河北假报春..... (162) | 204. 鹿蹄草..... (185) |
| | 205. 康藏荆芥..... (186) |

206. 球子蕨..... (187)	234. 蜻蜓兰..... (211)
207. 梅花草..... (188)	235. 缬草..... (211)
208. 黄花乌头..... (189)	236. 糖芥..... (212)
209. 黄花油点草..... (190)	237. 橐吾..... (213)
210. 黄海棠..... (190)	238. 霞草..... (214)
211. 野火球..... (191)	239. 藜芦..... (215)
212. 野百合..... (192)	240. 葡枝委陵菜..... (215)
213. 野菊..... (193)	
214. 野耧斗菜..... (194)	藤本花卉
215. 猫儿菊..... (195)	241. 大瓣铁线莲..... (219)
216. 银莲花..... (195)	242. 山葡萄..... (220)
217. 缙草..... (196)	243. 五味子..... (221)
218. 绵枣..... (197)	244. 乌头叶蛇葡萄 (222)
219. 渥丹..... (198)	245. 半钟铁线莲..... (222)
220. 普通铁线蕨..... (199)	246. 杠柳..... (223)
221. 斑花杓兰..... (199)	247. 软枣猕猴桃..... (224)
222. 落新妇..... (200)	248. 狗枣猕猴桃..... (225)
223. 掌叶铁线蕨..... (201)	249. 南蛇藤..... (226)
224. 紫菀..... (202)	250. 狭裂太行铁线莲 (227)
225. 紫苞风毛菊..... (203)	251. 粗齿铁线莲..... (228)
226. 紫斑风铃草..... (203)	252. 葛..... (229)
227. 雾灵香花芥..... (204)	253. 叶蛇葡萄..... (230)
228. 蓬子菜..... (205)	254. 短尾铁线莲..... (231)
229. 蓝刺头..... (206)	255. 褐紫铁线莲..... (232)
230. 缘毛太行花..... (207)	
231. 翠雀..... (208)	
232. 舞鹤草..... (209)	
233. 蝇子草..... (210)	

水生花卉

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 256. 千屈菜..... (235) | 261. 芡菜..... (238) |
| 257. 芡实..... (236) | 262. 狸藻..... (239) |
| 258. 花蔺..... (237) | 263. 菖蒲..... (240) |
| 259. 泽泻..... (237) | 264. 萍蓬草..... (241) |
| 260. 金银莲花..... (238) | 265. 野慈菇..... (242) |
| | 266. 睡莲..... (243) |

盆 景 植 物

1. 三裂绣线菊 (图 1)

学名 *Spiraea trilobata* L .

别名 三桠绣线菊、三桠绣球、簇格勒。

科属 蔷薇科，绣线菊属。

形态 落叶灌木，高 1~2 米。单叶互生，叶片近圆形，长 1.5~2.5 厘米，宽 1.3~2.5 厘米，先端 3 裂，边缘自中部以上具少数圆钝锯齿，基部具 3~5 脉；叶柄长 1~5 毫米。伞形花序具多花；花小，直径 5~7 毫米，白色；萼片 5，三角形；花瓣 5，宽倒卵形，先端微凹，长宽近相等，2.5~7 毫米；雄蕊多数，比花瓣短；花盘环状，10 深裂；心皮 5，子房被短柔毛，花柱顶生，短于雄蕊。果，成熟后沿腹缝开裂。花期 5~6 月，果期 7~8 月。

产地生境 产河北省南北山区各县。生于低山阴坡，中高山向阳山坡或灌丛中，极为常见。分布于东北、华北、河南、陕西、甘肃、安徽；前苏联也有。

用途 本种枝条细柔，花色洁白，花朵繁茂密集，春季白花盛开，宛若积雪，清秀雅致。可丛植于池畔、山坡、径旁或草坪角隅，也可在建筑物或路旁列植成矮篱；也可作盆景栽培。播种、扦插或分株繁殖均可。种子春播或秋播。定植后生长健壮，管理容易。



图 1 三裂绣线菊

2. 土庄绣线菊

学名 *Spiraea pubescens* Turcz .

别名 柔毛绣线菊。

科属 蔷薇科，绣线菊属。

形态 落叶灌木，高1~2米。单叶互生，叶菱状卵形至椭圆形，长2~4.5厘米，宽1.3~2.5厘米，先端急尖，基部楔形，边缘自中部以上有深刻锯齿，有时3浅裂，上面疏被毛，下面被短柔毛。叶柄长2~4毫米，被短柔毛。伞形花序具总梗，有花15~20朵；花梗长7~12毫米，无毛；花小，白色；萼裂片5，卵状三角形，内面疏生短柔毛；花瓣5，卵形或宽倒卵形，长2~3毫米；雄蕊多数；子房无子或具短柔毛。果开张，腹缝微被短柔毛，萼片直立。花期5~6月，果期7~8月。

产地生境 产河北省南北山区各县。生于干燥岩石坡地杂木林内。分布于东北、华北、陕西、甘肃、安徽、湖南；朝鲜、蒙古、前苏联也有。

用途 同三裂绣线菊。

3. 大叶小檗 (图2)

学名 *Berberis amurensis* Rupr .

别名 黄芦木、小檗、黄檗、阿穆尔小檗。

科属 小檗科，小檗属。

形态 落叶灌木，高3~4米；枝灰黄色或灰色，有棱，节上有刺，常3分叉，稀单一，长8~35毫米。单叶互生或簇生于短枝上，叶片倒卵状椭圆形、卵形或椭圆形，长3~10厘米，宽1.5~5厘米，边缘密生刺状细锯齿；叶柄长5~15毫米。总状花

序，长3~9厘米，有花10~25朵或更多；萼片两轮；花瓣黄色，比内轮萼片短，先端微缺。浆果椭圆形，鲜红色，长约1厘米，直径6毫米；种子2粒。花期5~6月，果期8~9月。

产地生境 产河北省南北山区各县。生于山坡、山沟、林缘或灌丛中。分布于东北、华北、河南、陕西、甘肃、山东；前苏联也有。

用途 本种果实鲜红色，秋季成串挂于枝头，甚为美观，是作树桩盆景的好材料，也可作庭园观赏树种。根皮含小檗碱、小檗胺、异特船君和药根碱，供药用。



图2 大叶小檗

4. 大果榆 (图3)

学名 *Ulmus macrocarpa* Hance .

别名 山榆、毛榆、黄榆、茺萁。

科属 榆科，榆属。

形态 落叶乔木或灌木状，高可达10米；枝常有木栓质翅；小枝淡黄褐色或淡红褐色。单叶互生，2列，叶片宽倒卵形或椭圆状倒卵形，长4~9厘米，宽2~5厘米，先端常为突尖，基部偏斜，边缘有重锯齿或钝单锯齿，侧脉8~16对，两面被短硬毛，粗糙；叶柄长2~6毫米。花先叶开放，簇生于去年枝的叶腋。翅果宽倒卵状圆形、近圆形或宽椭圆形，长2.5~3.5厘米，有短柔毛；种子位于翅果中央。花期4月，果期5月。

产地生境 产河北省南北山区各县。生于向阳山坡及岩石缝

间。分布于东北、华北和山东、河南、安徽、江苏、甘肃、青海；朝鲜、蒙古、前苏联也有。

用途 本种果大，叶大，枝条有栓质翅，可作为庭园绿化树种，也是作树桩盆景的好材料。木材坚韧，质细密，可制车辆、农具；茎皮纤维可代麻制绳；枝条可编筐；果药用，名茺萸，能驱蛔虫；幼果可食。



图3 大果榆

5. 卫矛 (图4)

学名 *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb.

别名 鬼箭羽。

科属 卫矛科，卫矛属。

形态 落叶灌木，高1.5~3米。小枝四棱形，常生有2~4条扁片条状的木栓质翅，翅宽约1厘米。单叶对生，叶片椭圆形或菱状倒卵形，长2~7厘米，宽1.5~3.5厘米，边缘具细锯齿；叶柄长1~2毫米或近无柄。聚伞花序腋生，常具3~9花，总花梗长1~2厘米；花白绿色，4数，直径5~7毫米；花



图4 卫矛

盘肥厚，方形；雄蕊花丝短。蒴果，带紫色，4深裂，有时仅1~3心皮发育，熟时分裂，裂瓣长卵形；种子椭圆形，有橙红色假种皮。花期5~6月，果期9~10月。

产地生境 产河北省南北山区各县。生于山谷、山坡林缘及灌丛中。分布于我国南北各省、区。

用途 本种枝具木栓质翅，叶较小，可选择老树桩作盆景，也可作庭园观赏树种。木栓质翅入药，名鬼箭羽，有活血破瘀之效。

6. 山 桃

学名 *Prunus davidiana* Franch .

科属 蔷薇科，李属。

形态 落叶乔木，高可达10米。树皮暗紫色，光滑，有光泽，嫩枝无毛。单叶互生，叶片卵圆状披针形，长6~10厘米，宽1.5~3厘米，边缘具细锐锯齿，两面平滑无毛；叶柄长1~2厘米。花单生，先于叶开放，近无梗，直径2~3厘米；萼筒钟形，无毛，萼片5，卵圆形；花瓣5，白色或浅粉红色；雄蕊多数；子房上位，1心皮，1室，内有2胚珠，花柱延长，柱头头状。核果球形，直径约2厘米，有沟，具毛；果肉干燥，离核，核小，球形，有凹沟。花期3~4月，果期7月。

产地生境 产河北省南北山区各县。生于背阴山坡或林缘；各地公园或庭院也有栽培。分布于黑龙江、山东、陕西、河南、贵州、四川、云南。

用途 本种为嫁接桃、碧桃、梅的优良砧木，是作树桩盆景的好材料，也可作为庭园观赏和绿化树种。果核可雕刻成工艺品。