

刘延江 主编

园林观赏花卉

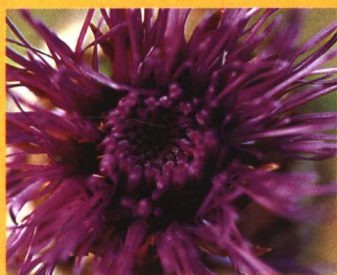


辽宁科学技术出版社

刘延江 主编

园林观赏花卉

辽宁科学技术出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

园林观赏花卉 / 刘延江主编. — 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2006.5

ISBN 7-5381-4699-7

I. 园… II. 刘… III. 花卉—观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 014132 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003)

印刷者: 辽宁印刷集团新华印刷厂

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 143mm × 210mm

印 张: 18.75

插 页: 4

字 数: 600 千字

印 数: 1~2500 册

出版时间: 2006 年 5 月第 1 版

印刷时间: 2006 年 5 月第 1 次印刷

责任编辑: 吕忠宁

封面设计: 于 浪

版式设计: 于 浪

责任校对: 李 雪 玉 宝 夏 冰

定 价: 190.00 元

编辑部电话: 024-23284356

邮购热线: 024-23284502 23284357

作者电话: 024-24782000 24781853

E-mail: lkzjb@mail.lnpgc.com.cn

http://www.lnkj.com.cn

编委会

主 编 刘延江

副 主 编 王洪力 曲素华 吴振芳

编写人员 王文元 付印东 赵 嘉 贺利平

崔文山 王 震 张 岩 邢柏芝

张 姝 吕忠宁 乔 琰 梅艳琴

张 顶 鞠 亮 史清元 李 立

孟庆玉 安忠红 王 丹 王新宇

海 风 杨 琳 杨懿莹 宋明杰

杨艳娟 宋 哲 谭鑫鑫 孙广志

赵晓丹 李正刚 孙文朋 路洪升

摄 影 刘延江

作者简介



刘延江，男，汉族，1954年11月出生于辽宁省沈阳市，在职沈阳农业大学研究生学历，高级工程师。现任中国植物学会植物园分会副理事长、沈阳农业大学客座教授、沈阳棋盘山国际风景旅游开发区管委会副主任、沈阳市植物园主任。

1972年，刘延江作为知青到沈

阳市植物园，一直耕耘在这一领域，在发展科研、科普工作的同时，大力发展旅游事业，再以旅游促进科研、科普工作。发明创造的60余座游艺桥先后获得国家专利，并得到了广大游客的认可。在30多年的植物引种、驯化、栽培及管理工作中，积累了丰富的实践经验，具有很高的专业理论水平，先后编写了《沈阳植物园》、《中外园林景观赏析》等多部著作，发表了《建设具有特色的沈阳植物园》等论文。由于他在绿化工作中贡献突出，先后多次获得沈阳市劳动模范、辽宁省优秀共产党员、全国绿化奖章获得者等光荣称号。

英国博物学家达尔文在《物种起源》中说：“花是自然界的最美丽的产物。”的确，花卉以其鲜艳亮丽的色彩、柔媚多姿的形态、浓淡适宜的馨香而成为人类最早和经常遇到的审美对象。所以，自古以来，观赏性、装饰性一直是花卉价值取向的最主要内容。特别是经过人类千百年来的培育，当前的花卉不但品种繁多、色彩纷呈，而且还是园林绿化的重要组成部分，是构成绚丽多彩空间环境的植物材料。由于花卉具有较强的观赏性、装饰性、生态性，从而被广泛地用于美化环境、装饰空间，成为体现一个城市、一个地区的园林水平和艺术水平的窗口，也是衡量居住环境质量水平、生活水平和精神文明建设成就的标志。

我国花卉栽培历史悠久，远在春秋时期就有花木栽培的记载。同时，我国又是花卉种质资源大国，在全世界已栽培的花卉植物中，原产于我国的就有数万种之多，中国原产的花卉为世界花卉事业作出了巨大的贡献。

所以中国被誉为“园林之母”、“花卉王国”。不仅如此，自古以来，我们在欣赏千姿百态的花卉时，往往会引发移情和联想，通过诗画、比兴赋予其各种各样的精神意义，体现了花卉的风格、神态和气质，使花卉的自然美得到升华，不但具有多姿多彩的风貌美，还具有许多丰富且深邃的人文精神的内涵，这种欣赏花卉的方式，也是我国所独有的审美方式。

沈阳市植物园是一个具有40多年建园历史的科研、科普、旅游单位。10余年来，我园从国内外引进了大量的观赏植物，特别是花卉品种，通过栽培及对外开放展览，如郁金香展，百合展，牡丹、芍药展，大丽花展等，吸引了众多游人，获得了一致好评。在引种栽培中，技术人员进行了深入的科研工作，不仅收集了大量资料，还拍摄了数以万计的图片。为了更好地展示花卉美所具有丰富多彩的特征和无穷的魅力，我们在全面总结花卉引种和成功栽培科研成就的基础上，组织专家编写了《园林观赏花卉》一

书，借以向广大园林科技人员和园林花卉爱好者展现花卉的娇容和相关知识。此书是一部集观赏性、科学性与实用性于一体的专著。所谓观赏性，是通过精美的原色照片展现各种花卉的最佳形态，包括色彩艳丽、花朵形美、单株姿态、群体效果等。科学性与实用性是指所有选入的花卉品种均严格按照科、属、种（含品种）进行编排，并准确标明中文名、拉丁学名。对于每一种花卉都简明介绍其形态、生态、产地、栽培及应用等内容，便于掌握其习性和实际应用，以满足读者的观赏要求。

总之，《园林观赏花卉》既是立足北方地区，以露地草花为重点的一部

可读、可赏、可用的花卉著作，又是一部突出花卉观赏性的艺术影集。为方便广大读者更好识别一些东北地区的野生观赏植物，本书有选择地对一些品种进行了介绍，以增加其科普性。本书共展示各类花卉计88科315属700余种（含品种）。通过图文并茂、赏读结合的形式，奉献给广大读者的是特点独具、内容创新、资料翔实的花卉专著。

本书在编写中，由于水平所限，疏漏或不当之处在所难免，敬望专家、读者提出宝贵意见，我们将不胜感谢！

作 者

一、园林观赏花卉种类



一二年生花卉

1. 水蓼·····	2	24. 香雪球·····	25	51. 瘤毛獐牙菜·····	52
2. 酸模叶蓼·····	3	25. 诸葛菜·····	26	52. 长春花·····	53
3. 东方蓼·····	4	26. 凤花菜·····	27	53. 福禄考·····	54
4. 戟叶蓼·····	5	27. 田皂角·····	28	54. 琉璃苣·····	55
5. 紫茉莉·····	6	28. 兴安黄耆·····	29	55. 多苞斑种草·····	56
6. 大花马齿苋·····	7	29. 望江南·····	30	56. 美女樱·····	57
7. 马齿苋·····	8	30. 羽扇豆·····	31	57. 细叶美女樱·····	58
8. 美国石竹·····	9	31. 草木犀·····	32	58. 彩叶草·····	59
9. 高雪轮·····	10	32. 三角紫叶酢浆草·····	33	59. 香薷·····	60
10. 红叶苋菜·····	11	33. 红花酢浆草·····	34	60. 益母草·····	61
11. 地肤·····	12	34. 旱金莲·····	35	61. 石芥苎·····	62
12. 尾穗苋·····	13	35. 铁苋菜·····	36	62. 紫苏·····	63
13. 雁来红·····	14	36. 银边翠·····	37	63. 一串红·····	64
14. 头状鸡冠花·····	15	37. 东北油柑·····	38	64. 观赏辣椒·····	65
15. 羽状鸡冠花·····	16	38. 观赏蓖麻·····	39	65. 曼陀罗·····	66
16. 千日红·····	17	39. 水金凤·····	40	66. 花烟草·····	67
17. 小黄紫堇·····	18	40. 非洲凤仙·····	41	67. 碧冬茄·····	68
18. 珠果紫堇·····	19	41. 黄蜀葵·····	42	68. 龙葵·····	69
19. 花菱草·····	20	42. 香黄葵·····	43	69. 金鱼草·····	70
20. 虞美人·····	21	43. 苘麻·····	44	70. 狭叶毛地黄·····	71
21. 醉蝶花·····	22	44. 蜀葵·····	45	71. 毛地黄·····	72
22. 羽衣甘蓝·····	23	45. 野西瓜苗·····	46	72. 小紫花柳穿鱼·····	73
23. 菘蓝·····	24	46. 锦葵·····	47	73. 红花钓钟柳·····	74
		47. 三色堇·····	48	74. 夏堇·····	75
		48. 月见草·····	49	75. 毛蕊花·····	76
		49. 小窃衣·····	50	76. 九头狮子草·····	77
		50. 洋桔梗·····	51	77. 风铃草·····	78

78. 藿香蓟..... 79	2. 木贼..... 113	40. 长蕊丝石竹..... 151
79. 牛蒡..... 80	3. 劲直阴地蕨..... 114	41. 皱叶剪秋萝..... 152
80. 狼把草..... 81	4. 分株紫萁..... 115	42. 大花剪秋萝..... 153
81. 翠菊..... 82	5. 溪洞碗蕨..... 116	43. 坚硬女娄菜..... 154
82. 飞廉..... 83	6. 蕨..... 117	44. 长白米努草..... 155
83. 红花..... 84	7. 掌叶铁线蕨..... 118	45. 毛假繁缕..... 156
84. 矢车菊..... 85	8. 猴腿蹄盖蕨..... 119	46. 肥皂草..... 157
85. 蛇目菊..... 86	9. 华东蹄盖蕨..... 120	47. 重瓣肥皂草..... 158
86. 波斯菊..... 87	10. 禾秆蹄盖蕨..... 121	48. 早生麦瓶草..... 159
87. 小丽花..... 88	11. 朝鲜蛾眉蕨..... 122	49. 垂梗繁缕..... 160
88. 一年蓬..... 89	12. 东北蛾眉蕨..... 123	50. 川乌..... 161
89. 牛膝菊..... 90	13. 卵果蕨..... 124	51. 黄花乌头..... 162
90. 勋章菊..... 91	14. 沼泽蕨..... 125	52. 北乌头..... 163
91. 非洲菊..... 92	15. 虎尾铁角蕨..... 126	53. 类叶升麻..... 164
92. 向日葵..... 93	16. 荚果蕨..... 127	54. 侧金盏花..... 165
93. 重瓣向日葵..... 94	17. 球子蕨..... 128	55. 杂种耧斗菜..... 166
94. 麦秆菊..... 95	18. 粗茎鳞毛蕨..... 129	56. 尖萼耧斗菜..... 167
95. 泥胡菜..... 96	19. 广布鳞毛蕨..... 130	57. 西洋耧斗菜..... 168
96. 狗娃花..... 97	20. 华北鳞毛蕨..... 131	58. 膜叶驴蹄草..... 169
97. 苦蕒菜..... 98	21. 山地鳞毛蕨..... 132	59. 大三叶升麻..... 170
98. 兴安毛连菜..... 99	22. 半岛鳞毛蕨..... 133	60. 单穗升麻..... 171
99. 黑心菊..... 100	23. 细叶鳞毛蕨..... 134	61. 大叶铁线莲..... 172
100. 毛茛菪..... 101	24. 三叉耳蕨..... 135	62. 棉团铁线莲..... 173
101. 桂圆菊..... 102	25. 珠芽艾麻..... 136	63. 翠雀..... 174
102. 万寿菊..... 103	26. 拳参..... 137	64. 宽苞翠雀..... 175
103. 孔雀草..... 104	27. 火炭母..... 138	65. 朝鲜白头翁..... 176
104. 碱菀..... 105	28. 圆穗蓼..... 139	66. 白头翁..... 177
105. 苍耳..... 106	29. 虎杖..... 140	67. 毛茛..... 178
106. 小百日草..... 107	30. 食用大黄..... 141	68. 唐松草..... 179
107. 百日草..... 108	31. 大黄..... 142	69. 卷叶唐松草..... 180
108. 鸭跖草..... 109	32. 金不换..... 143	70. 箭头唐松草..... 181
109. 观赏谷子..... 110	33. 洋铁酸模..... 144	71. 宽瓣金莲花..... 182
110. 狗尾草..... 111	34. 商陆..... 145	72. 心叶淫羊藿..... 183
	35. 石竹..... 146	73. 朝鲜淫羊藿..... 184
	36. 蓝灰石竹..... 147	74. 三枝九叶草..... 185
	37. 常夏石竹..... 148	75. 鲜黄连..... 186
	38. 长筒瞿麦..... 149	76. 银线草..... 187
	39. 兴安石竹..... 150	77. 辽细辛..... 188



宿根花卉

1. 卷柏..... 112

78. 芍药·····	189	116. 蛇含委陵菜·····	228	154. 柴胡·····	266
79. 长柱金丝桃·····	191	117. 地榆·····	229	155. 鸭儿芹·····	267
80. 白屈菜·····	192	118. 宽叶地榆·····	230	156. 短毛独活·····	268
81. 荷包牡丹·····	193	119. 小白花地榆·····	231	157. 欧当归·····	269
82. 白花荷包牡丹·····	194	120. 太行花·····	232	158. 辽藁本·····	270
83. 荷青花·····	195	121. 小冠花·····	233	159. 细叶藁本·····	271
84. 博落回·····	196	122. 羽叶山马蝗·····	234	160. 绿花山芹·····	272
85. 辣根·····	197	123. 甘草·····	235	161. 变豆菜·····	273
86. 白花碎米荠·····	198	124. 大山黧豆·····	236	162. 防风·····	274
87. 八宝景天·····	199	125. 野火球·····	237	163. 红花鹿蹄草·····	275
88. 费菜·····	200	126. 红车轴草·····	238	164. 狼尾珍珠菜·····	276
89. 德景天·····	201	127. 白车轴草·····	239	165. 黄花珍珠菜·····	277
90. 北景天·····	202	128. 山野豌豆·····	240	166. 金叶过路黄·····	278
91. 细叶景天·····	203	129. 北野豌豆·····	241	167. 球尾珍珠菜·····	279
92. 白景天·····	204	130. 歪头菜·····	242	168. 日本报春·····	280
93. 垂盆草·····	205	131. 酢浆草·····	243	169. 肾叶报春·····	281
94. 毛景天·····	206	132. 突节老鹳草·····	244	170. 岩生报春·····	282
95. 长药景天·····	207	133. 鼠掌老鹳草·····	245	171. 樱草报春·····	283
96. 落新妇·····	208	134. 老鹳草·····	246	172. 龙胆·····	284
97. 杂种落新妇·····	209	135. 宿根亚麻·····	247	173. 金刚龙胆·····	285
98. 山荷叶·····	210	136. 狼毒大戟·····	248	174. 柳叶水甘草·····	286
99. 大叶金腰子·····	211	137. 白藓·····	249	175. 罗布麻·····	287
100. 毛金腰子·····	212	138. 芸香·····	250	176. 小蔓长春花·····	288
101. 槭叶草·····	213	139. 富贵草·····	251	177. 合掌消·····	289
102. 扯根菜·····	214	140. 榕叶蜀葵·····	252	178. 潮风草·····	290
103. 龙牙草·····	215	141. 大花秋葵·····	253	179. 白薇·····	291
104. 蚊子草·····	216	142. 鸡腿堇菜·····	254	180. 花葱·····	292
105. 槭叶蚊子草·····	217	143. 东北堇菜·····	255	181. 锥花福禄考·····	293
106. 草莓·····	218	144. 斑叶堇菜·····	256	182. 白锥花福禄考·····	294
107. 东方草莓·····	219	145. 堇菜·····	257	183. 桃红锥花福禄考·····	295
108. 水杨梅·····	220	146. 千屈菜·····	258	184. 紫锥花福禄考·····	296
109. 鹅绒委陵菜·····	221	147. 柳兰·····	259	185. 红锥花福禄考·····	297
110. 蛇莓委陵菜·····	222	148. 露珠草·····	260	186. 丛生福禄考·····	298
111. 委陵菜·····	223	149. 水珠草·····	261	187. 山茄子·····	299
112. 狼牙委陵菜·····	224	150. 柳叶菜·····	262	188. 聚合草·····	300
113. 翻白委陵菜·····	225	151. 山桃草·····	263	189. 藿香·····	301
114. 莓叶委陵菜·····	226	152. 人参·····	264	190. 多花筋骨草·····	302
115. 三叶委陵菜·····	227	153. 大活·····	265	191. 风车草·····	303

192. 活血丹·····	304	230. 轮叶沙参·····	342	268. 盘果菊·····	380
193. 薰衣草·····	305	231. 芹苳·····	343	269. 日本蜂斗菜·····	381
194. 假大花益母草·····	306	232. 牧根草·····	344	270. 祁州漏芦·····	382
195. 地瓜苗·····	307	233. 聚花风铃草·····	345	271. 重瓣金光菊·····	383
196. 荨麻叶龙头草·····	308	234. 紫斑风铃草·····	346	272. 毛叶金光菊·····	384
197. 马薄荷·····	309	235. 荨麻叶风铃草·····	347	273. 卵叶风毛菊·····	385
198. 牛至·····	310	236. 桔梗·····	348	274. 东北鸦葱·····	386
199. 蒙古糙苏·····	311	237. 高山蓍·····	349	275. 狗舌草·····	387
200. 块根糙苏·····	312	238. 千叶蓍·····	350	276. 串叶松香草·····	388
201. 糙苏·····	313	239. 黄金菊·····	351	277. 兴安一枝黄花·····	389
202. 紫假龙头花·····	314	240. 和尚菜·····	352	278. 兔儿伞·····	390
203. 尾叶香茶菜·····	315	241. 万年蒿·····	353	279. 菊蒿·····	391
204. 蓝萼香茶菜·····	316	242. 白孔雀·····	354	280. 东北蒲公英·····	392
205. 夏枯草·····	317	243. 荷兰菊·····	355	281. 白花蒲公英·····	393
206. 蓝花鼠尾草·····	318	244. 紫菀·····	356	282. 知母·····	394
207. 丹参·····	319	245. 北苍术·····	357	283. 石刁柏·····	395
208. 湖广草·····	320	246. 关苍术·····	358	284. 铃兰·····	396
209. 黄芩·····	321	247. 高加索菊·····	359	285. 宝珠草·····	397
210. 京黄芩·····	322	248. 大滨菊·····	360	286. 萱草·····	398
211. 并头黄芩·····	323	249. 甘野菊·····	361	287. 重瓣萱草·····	399
212. 绵毛水苏·····	324	250. 野薊·····	362	288. 北黄花菜·····	400
213. 华水苏·····	325	251. 烟管薊·····	363	289. 大苞萱草·····	401
214. 挂金灯酸浆·····	326	252. 绒背薊·····	364	290. 小黄花菜·····	402
215. 柳穿鱼·····	327	253. 金鸡菊·····	365	291. 东北玉簪·····	403
216. 通泉草·····	328	254. 东风菜·····	366	292. 玉簪·····	404
217. 电灯花·····	329	255. 狭叶松果菊·····	367	293. 紫萼玉簪·····	405
218. 长尾婆婆纳·····	330	256. 松果菊·····	368	294. 火炬花·····	412
219. 轮叶腹水草·····	331	257. 林泽兰·····	369	295. 山麦冬·····	413
220. 透骨草·····	332	258. 堆心菊·····	370	296. 二叶舞鹤草·····	414
221. 车前·····	333	259. 赛菊芋·····	371	297. 狭叶沿阶草·····	415
222. 长叶车前·····	334	260. 欧亚旋覆花·····	372	298. 北重楼·····	416
223. 五福花·····	335	261. 土木香·····	373	299. 玉竹·····	417
224. 败酱·····	336	262. 旋覆花·····	374	300. 狭叶黄精·····	418
225. 白花败酱·····	337	263. 抱茎苦苣菜·····	375	301. 鹿药·····	419
226. 缬草·····	338	264. 全叶马兰·····	376	302. 白花延龄草·····	420
227. 北缬草·····	339	265. 大丁草·····	377	303. 毛穗藜芦·····	421
228. 华北蓝盆花·····	340	266. 蹄叶橐吾·····	378	304. 藜芦·····	422
229. 狭叶沙参·····	341	267. 鹿蹄橐吾·····	379	305. 射干·····	423

306. 野鸢尾	424
307. 花菖蒲	425
308. 紫花鸢尾	426
309. 马蔺	427
310. 黄菖蒲	428
311. 矮紫苞鸢尾	429
312. 溪荪鸢尾	430
313. 北陵鸢尾	431
314. 黄花鸢尾	432
315. 无毛紫露草	433
316. 玉带草	434
317. 华山新麦草	435
318. 菖蒲	436
319. 水芋	437
320. 宽叶蔓草	438
321. 大花杓兰	439



球根花卉

1. 东北延胡索	440
2. 齿裂东北延胡索	441
3. 齿瓣延胡索	442
4. 线裂齿瓣延胡索	443
5. 角瓣延胡索	444
6. 大丽花	445
7. 菊芋	449
8. 蛇鞭菊	450
9. 细茎葱	451
10. 砂韭	452
11. 长梗韭	453
12. 山韭	454
13. 茗葱	455
14. 平贝母	456
15. 风信子	457
16. 条叶百合	458
17. 垂花百合	459
18. 亚洲百合	460

19. 东方百合	463
20. 毛百合	466
21. 东北百合	467
22. 卷丹	468
23. 大花卷丹	469
24. 山丹	470
25. 葡萄风信子	471
26. 绵枣儿	472
27. 郁金香	473
28. 洋水仙	480
29. 晚香玉	481
30. 葱兰	482
31. 韭兰	483
32. 番红花	484
33. 唐菖蒲	485
34. 德国鸢尾	486
35. 魔芋	487
36. 朝鲜天南星	488
37. 半夏	489
38. 大花美人蕉	490



水生花卉

1. 芡	491
2. 莲	492
3. 萍蓬草	493
4. 睡莲	494
5. 丘角菱	497
6. 荇菜	498
7. 泽泻	499
8. 三裂慈姑	500
9. 凤眼莲	501
10. 雨久花	502
11. 梭鱼草	503
12. 芦苇	504
13. 菰	505

14. 狭叶香蒲	506
15. 宽叶香蒲	507
16. 荆三棱	508
17. 水葱	509
18. 花叶水葱	510
19. 水生美人蕉	511



蔓生花卉

1. 啤酒花	512
2. 山荞麦	513
3. 穿叶蓼	514
4. 两色乌头	515
5. 白花乌头	516
6. 宽叶蔓乌头	517
7. 紫花铁线莲	518
8. 辣蓼铁线莲	519
9. 大花铁线莲	520
10. 蝙蝠葛	521
11. 北马兜铃	522
12. 两型豆	523
13. 野小豆	524
14. 野葛	525
15. 大叶野豌豆	526
16. 飞船葛	527
17. 赤爬	528
18. 萝藦	529
19. 林茜草	530
20. 打碗花	531
21. 牵牛	532
22. 圆叶牵牛	533
23. 莨菪	534
24. 葵叶莨菪	535
25. 轮叶党参	536
26. 党参	537
27. 薯蓣	538

二、新引进的荷兰花卉品种

1. 萱草.....	540	25. 景天.....	555	49. 嚏根草.....	565
2. 火把莲.....	543	26. 风铃草.....	555	50. 假升麻.....	565
3. 沿阶草.....	543	27. 桔梗.....	556	51. 蚊子草.....	565
4. 油点草.....	543	28. 紫菀.....	556	52. 委陵菜.....	566
5. 珍珠菜.....	544	29. 矢车菊.....	556	53. 地榆.....	566
6. 报春花.....	544	30. 秋英.....	557	54. 刺芹.....	566
7. 松虫草.....	545	31. 蓝刺头.....	557	55. 糖芥.....	567
8. 美国薄荷.....	545	32. 泽兰.....	557	56. 山地庭芥.....	567
9. 猫薄荷.....	545	33. 马兰.....	558	57. 剪秋萝.....	567
10. 鼠尾草.....	546	34. 橐吾.....	558	58. 丝石竹.....	568
11. 荆芥.....	547	35. 金光菊.....	559	59. 淫羊藿.....	568
12. 网脉荆芥.....	547	36. 松果菊.....	559	60. 龟花.....	568
13. 水苏.....	547	37. 蓍草.....	559	61. 毛蕊花.....	569
14. 大戟.....	548	38. 山桃草.....	560	62. 婆婆纳.....	569
15. 黑顶藻.....	548	39. 月见草.....	560	63. 腹水草.....	569
16. 落新妇.....	549	40. 加拿大马鞭草.....	560	64. 沟酸浆.....	570
17. 岩白菜.....	551	41. 老鹳草.....	561	65. 紫露草.....	570
18. 矾根.....	551	42. 耬斗菜.....	562	66. 荷包牡丹.....	570
19. 鬼灯檠.....	552	43. 银莲花.....	562	67. 鸢尾.....	571
20. 黄水枝.....	553	44. 升麻.....	563	68. 窄叶庭菖蒲.....	571
21. 天蓝绣球.....	553	45. 飞燕草.....	563	69. 牛舌草.....	572
22. 象牙参.....	554	46. 白头翁.....	563	70. 肺草.....	572
23. 花葵.....	554	47. 金莲花.....	564	71. 聚合草.....	573
24. 小蜀葵.....	554	48. 大花飞燕草.....	564	72. 波罗花.....	573

索 引

一、中文名索引.....	574
二、拉丁名索引.....	580

参考文献



园林观赏 花卉种类

一二年生花卉



1. 水 蓼 ■ 蓼科蓼属

学名 *Polygonum hydropiper* L.

形态 一年生草本，高30~80厘米。茎直立或倾斜，基部节上生根。托叶鞘圆筒形；叶片披针形，基部狭楔形，两面有黑褐色腺点，有辣味。总状花序细长，下部常间断，腋生或顶生，花疏生，花通常3~5朵集生于苞内，花被淡绿色或粉红色，密被紫红色腺点。



生态 生于水边及路旁湿地。性喜光，耐水湿，不择土壤，适应性强。

产地 我国各地；欧洲、中亚及印度、朝鲜、韩国、日本也有分布。

栽培 自行繁衍。

应用 野生花卉，适植于水边或湿地。



2. 酸模叶蓼

蓼科蓼属

学名 *Polygonum lapathifolium* L.

形态 一年生草本，高20~120厘米。茎上升或直立，多分枝。托叶鞘筒状较宽，有多数脉，有硬刺毛；叶长圆状椭圆形，中部常由新月形黑斑构成，背面有腺点。圆锥花序由数个总状花序穗构成，花序顶生或腋生，圆柱形，密花，长达4~6厘米，花被粉红色或淡绿色，花期、果期8月。

生态 生于沟渠边、废耕地或湿草地。性强健，喜光，喜水湿。

产地 亚洲、欧洲及非洲北部各国。

栽培 自行繁衍。

应用 野生花卉，适植于水沟边、湿地。





3. 东方蓼

蓼科蓼属

学名 *Polygonum orientale* L.

形态 一年生草本，高达2米。茎直立，有分枝。托叶鞘围绕茎节有细长毛，茎上部托叶鞘为干膜质状的圆筒；叶片卵状披针形，网状脉明显凸出。总状花序生于枝端或叶腋，长2~7厘米，常下弯，具稠密的花，花两性，花被粉红色或白色，花期、果期8~9月。

生态 生于荒废处、沟旁及近水肥沃湿地，常成片生长。喜光，耐水湿。



产地 我国各地；朝鲜、韩国、俄罗斯、菲律宾、印度等国及中亚和欧洲地区也有分布。

栽培 自行繁衍。

应用 植株高大，花境、庭院丛植或林缘、湿地栽植作背景植物。