

花卉识别与栽培图册

北京林业大学园林学院花卉教研室 编著



HUAHUI SHIBIE YU ZHAIFE TUCE

安徽科学技术出版社



花卉识别与栽培图册

安徽科学技术出版社

北京林业大学园林学院花卉教研室 编著

怡桐 著

(皖)新登字 02 号

刘三珊
责任编辑: 叶洪渠
装帧设计: 盛琴琴

花卉识别与栽培图册

北京林业大学园林学院花卉教研室 编著

*

安徽科学技术出版社出版

(合肥市九州大厦八楼)

邮政编码: 230063

安徽省新华书店经销 合肥永青印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 1/24 印张: 21 插页: 2 字数: 725 千字

1995 年 7 月第 1 版 1995 年 7 月第 1 次印刷

印数: 4000

ISBN7-5337-1127-D/S·189 定价: 29.00 元

(本书如有倒装、缺页等问题向承印厂调换)

凡 例

1. 本图册中所编集的花卉,是指广义的花卉概念而言,即除草本花卉外,还包括部分盆栽形式的木本观花或室内观叶植物、草坪地被植物以及蕨类植物。
2. 本图册中科、属的排列次序是按恩格勒植物分类顺序排列,同科花卉中以每种花卉的拉丁名首字母顺序排列。

前 言

为辅助园林及观赏园艺专业花卉学教学的需要,为花卉专业生产经营者、业余爱好者以及企事业单位绿化工作者学习、工作、查询的需要,我们在本教研室原编《花卉识别手册讲义》的基础上,重新系统地编写了这本图册。本书共编集当前国内外花卉生产、应用中常见以及国内具有开发前途的野生花卉共 1 055 种,其中包括部分重要变种(var.)和园艺品种(cv.)。按科属系统排列,每种花卉的形态特征既有整体形态的描述,又有识别要点的记载,并简明扼要地介绍了其重要的习性与繁殖栽培要点以及主要园林用途。重要种类共配有插图 699 幅。本图册与国内现有同类书相比,介绍的花卉种类最多、最全面,科学性、实用性俱佳,是一本较权威的工具书和参考书。

本图册由王莲英教授主编。编写人员有刘燕、梁素林、冯璐。绘图冯璐。工作人员有:李凡、张青林、董燕、郭子凯、江浩平、曲乐、黄敬一、李利军、江红、范红梅。秦魁杰教授审阅了部分手稿,在此一并感谢。

编者

目 录

蕨类植物		海金沙科	6
石松科	1	13 海金沙	6
1 筋骨草	1	姬蕨科	7
2 石松	1	14 姬蕨	7
3 玉柏石松	2	稀子蕨科	7
卷柏科	2	15 岩穴蕨	7
4 卷柏	2	鳞始蕨科	8
5 翠云草	3	16 乌蕨	8
6 木贼	3	骨碎补科	8
瓶儿小草科	4	17 骨碎补	8
7 瓶儿小草	4	18 圆盖阴石蕨	8
阴地蕨科	4	19 肾蕨	9
8 扇羽阴地蕨	4	20 葡萄叶蜈蚣草	9
9 阴地蕨	5	21 波斯顿蕨	10
紫萁科	5	凤尾蕨科	10
10 紫萁	5	22 大叶凤尾蕨	10
11 华南紫萁	6	23 井栏边草	10
观音座莲科	6	中国蕨科	11
12 福建观音座莲	6	24 银粉背蕨	11

25 稀叶珠蕨	12
26 中国蕨	12
铁线蕨科	12
27 铁线蕨	12
铁角蕨科	13
28 铁角蕨	13
29 巢蕨	13
30 水鳖蕨	13
金星蕨科	14
31 华南毛蕨	14
乌毛蕨科	14
32 苏铁蕨	14
桫欏科	14
33 桫欏	14
鳞毛蕨科	15
34 贯众	15
燕尾蕨科	15
35 燕尾蕨	15
水龙骨科	15
36 扇蕨	15
37 鹿角蕨	16
38 石韦	16

双子叶植物

胡椒科	17
39 皱叶豆瓣绿	17
40 灰绿豆瓣绿	17
41 花叶豆瓣绿	17
42 无茎豆瓣绿	18
43 西瓜皮椒草	18
44 蔓生豆瓣绿	18

金粟兰科	19
45 草珊瑚	19
46 鱼子兰	19
47 金粟兰	19
桑科	20
48 垂叶榕	20
49 无花果	20
50 橡皮树	21
51 琴叶榕	21
52 细叶榕	22
53 薜荔	22
荨麻科	22
54 冷水花	22
55 小叶冷水花	23
56 镜面掌	23
57 矮冷水花	23
58 皱叶冷水花	24
马兜铃科	24
59 马兜铃	24
60 杜衡	24
61 细辛	25
蓼科	25
62 珊瑚藤	25
63 沙拐枣	26
64 扁竹蓼	26
65 山荞麦	26
66 火炭母	27
67 何首乌	27
68 红蓼	28
藜科	28

69 红叶甜菜	28	93 西洋石竹	41
70 地肤	29	94 石竹梅	41
苋科	29	95 常夏石竹	42
71 可爱虾钳菜	29	96 长萼墨麦	42
72 红绿草	30	97 尖叶丝石竹	43
73 尾穗苋	30	98 霞草	43
74 三色苋	31	99 香丝石竹	44
75 鸡冠花	32	100 宿根霞草	44
76 千日红	32	101 抱茎丝石竹	44
77 尖叶红叶苋	33	102 匍生丝石竹	45
78 红叶苋	33	103 皱叶剪夏罗	45
紫茉莉科	34	104 毛叶剪秋罗	46
79 光叶三角花	34	105 剪夏罗	46
80 三角花	34	106 大花剪秋罗	47
81 紫茉莉	35	107 丽春花	47
番杏科	35	108 剪春罗	47
82 三叶松叶菊	35	109 剪秋罗	47
83 宝绿	36	110 石碱花	48
84 佛手掌	36	111 高雪轮	48
85 松叶菊	37	112 矮雪轮	49
86 松叶冰花	37	睡莲科	49
87 生石花	38	113 芡实	49
马齿苋科	38	114 荷花	50
88 半支莲	38	115 萍蓬草	51
落葵科	39	116 白睡莲	51
89 落葵	39	117 墨西哥黄睡莲	52
石竹科	39	118 睡莲	52
90 须苞石竹	39	119 王莲	52
91 香石竹	40	毛茛科	53
92 石竹	40	120 牛扁	53
		121 乌头	53

122 草乌头	54	153 扎里耳翠雀	68
123 黄花乌头	55	154 黑种草	68
124 瓜叶乌头	55	155 紫牡丹	68
125 金色侧金盏花	55	156 多花芍药	69
126 北乌头	56	157 芍药	69
127 华北乌头	56	158 黄牡丹	70
128 侧金盏花	57	159 美丽芍药	70
129 银莲花	57	160 草芍药	70
130 欧洲银莲花	58	161 药用芍药	70
131 打破碗碗花	58	162 紫斑牡丹	71
132 秋牡丹	59	163 牡丹	71
133 加拿大耬斗菜	59	164 四川牡丹	72
134 黄花耬斗菜	60	165 川赤芍	72
135 杂种耬斗菜	60	166 白头翁	73
136 耬斗菜	60	167 花毛茛	73
137 华北耬斗菜	61	168 唐松草	74
138 槭叶铁线莲	61	169 大叶唐松草	74
139 小木通	62	170 华东唐松草	75
140 铁线莲	62	小檗科	75
141 杰克曼氏铁线莲	63	171 六角莲	75
142 毛叶铁线莲	63	172 淫羊藿	76
143 大花铁线莲	63	防己科	77
144 深红铁线莲	64	173 金线吊乌龟	77
145 辣蓼铁线莲	64	174 千金藤	77
146 飞燕草	65	175 山乌龟	78
147 美丽飞燕草	65	罂粟科	78
148 唇花翠雀	66	176 罂粟	78
149 高飞燕草	66	177 加拿大荷包牡丹	79
150 大花飞燕草	67	178 华丽荷包牡丹	79
151 丽江翠雀	67	179 缝毛荷包牡丹	79
152 裸茎翠雀	67	180 美丽荷包牡丹	79

181 大花荷包牡丹	79	209 石生曲屈花	91
182 奇妙荷包牡丹	80	210 常青曲屈花	91
183 荷包牡丹	80	211 伞形曲屈花	91
184 丛生花菱草	81	212 香雪球	92
185 花菱草	81	213 紫罗兰	92
186 博落迴	81	214 诸葛菜	93
187 皮刺绿绒蒿	82	木犀草科	94
188 黄花绿绒蒿	82	215 木犀草	94
189 全缘绿绒蒿	83	景天科	94
190 大花绿绒蒿	83	216 莲花掌	94
191 红花绿绒蒿	83	217 玉树	95
192 五脉绿绒蒿	84	218 神刀	95
193 高山罂粟	84	219 青锁龙	95
194 美丽绿绒蒿	84	220 一串连	96
195 大红罂粟	85	221 燕子掌	96
196 冰岛罂粟	85	222 大叶石莲花	97
197 东方罂粟	85	223 石莲花	97
198 虞美人	86	224 鲜红莲花掌	97
199 观赏罂粟	86	225 绒毛掌	98
紫堇科	87	226 八宝掌	98
200 紫堇	87	227 宝石花	98
白花菜科	87	228 燕子海棠	99
201 醉蝶花	87	229 大叶落地生根	99
十字花科	88	230 七向莲	100
202 山庭荠	88	231 伽蓝菜	100
203 岩石庭荠	88	232 落地生根	101
204 紫叶荠	89	233 大花伽蓝菜	101
205 羽衣甘蓝	89	234 星美人	101
206 七里黄	89	235 土三七	102
207 桂竹香	90	236 玉米石	102
208 曲屈花	90	237 费菜	102

238 堪察加景天	103	酢酱草科	115
239 白草	103	265 大花酢酱草	115
240 松鼠尾	103	266 红花酢酱草	116
241 垂盆草	104	牻牛儿苗科	116
242 八宝	104	267 老鹳草	116
虎耳草科	105	268 大花天竺葵	117
243 落新妇	105	269 香叶天竺葵	117
244 八仙花	105	270 天竺葵	118
245 虎耳草	106	271 芳香天竺葵	118
蔷薇科	106	272 盾叶天竺葵	119
246 仙女木	106	273 菊叶天竺葵	119
247 草莓	107	274 蹄纹天竺葵	119
248 委陵菜	107	金莲花科	120
249 翻白草	108	275 金莲花	120
250 心叶地榆	108	亚麻科	120
豆科	109	276 黄亚麻	120
251 望江南	109	277 大花亚麻	120
252 决明	109	278 宿根亚麻	121
253 多变小冠花	110	279 石海椒	121
254 金钱草	110	芸香科	122
255 宿根香碗豆	111	280 九里香	122
256 香碗豆	111	281 芸香	122
257 蓝羽扇豆	112	楝科	123
258 二色羽扇豆	112	282 米仔兰	123
259 黄羽扇豆	112	大戟科	123
260 多叶羽扇豆	113	283 红桑	123
261 含羞草	113	284 山麻秆	124
262 苦马豆	114	285 变叶木	124
263 红花三叶草	114	286 霸王鞭	125
264 白花三叶草	115	287 猩猩草	126

288 续随子	126	314 槭葵	139
289 银边翠	126	315 芙蓉葵	139
290 虎刺	127	316 木芙蓉	140
291 一品红	127	317 芙蓉	140
292 光棍树	128	318 扶桑	141
293 红背桂	129	319 玫瑰茄	141
294 玉树珊瑚	129	320 吊灯花	141
295 红雀珊瑚	130	321 花葵	142
296 蓖麻	130	322 新疆花葵	142
无患子科	131	323 裂叶花葵	143
√ 297 风船葛	131	324 马落葵	143
凤仙花科	131	325 香葵	144
298 大风仙	131	326 圆叶锦葵	144
299 凤仙花	132	327 锦葵	144
300 华凤仙	132	328 悬铃花	145
301 水金凤	133	梧桐科	145
302 何氏凤仙	133	329 夜落金钱	145
303 黄金凤	134	堇菜科	146
304 苏氏凤仙	134	330 紫花地丁	146
葡萄科	135	331 香堇	146
305 刚果藤	135	332 大花三色堇	147
306 花叶粉藤	135	西番莲科	147
307 白粉藤	135	333 西番莲	147
锦葵科	136	334 鸡蛋果	148
308 秋葵	136	秋海棠科	148
309 黄蜀葵	136	335 银星秋海棠	148
310 黄葵	137	336 花叶秋海棠	149
311 金铃花	137	337 红花竹节秋海棠	150
312 蜀葵	138	338 粗喙秋海棠	150
313 蔓锦葵	138	339 圆叶秋海棠	150

340 槭叶秋海棠	151	370 绯牡丹	164
341 秋海棠	151	371 量天尺	164
342 紫背天葵	152	372 黄毛球	165
343 掌叶秋海棠	152	373 彩云	165
344 枫叶秋海棠	153	374 豹头	166
345 帝王秋海棠	153	375 令箭荷花	166
346 裂叶秋海棠	154	376 仙人掌	167
347 斑叶竹节秋海棠	154	377 黄毛掌	167
348 玻璃秋海棠	154	378 叶仙人掌	168
349 铁十字秋海棠	155	379 子孙球	168
352 缙络秋海棠	155	380 仙人指	169
350 蟆叶秋海棠	155	381 大统领	169
351 四季秋海棠	156	382 蟹爪兰	170
353 中华秋海棠	156	千屈菜科	170
354 球根秋海棠	157	383 萼距花	170
355 云南秋海棠	157	384 神香草萼距花	171
仙人掌科	158	385 匍匐萼距花	171
356 鼠尾掌	158	386 散沫花	172
357 细尾鼠尾掌	158	387 千屈菜	172
358 花牡丹	158	菱科	173
359 岩牡丹	159	388 菱	173
360 星球	159	柳叶菜科	173
361 鸾凤玉	160	389 柳兰	173
362 丽翁柱	160	390 山字草	174
363 翁柱	160	391 白萼倒挂金钟	174
364 山影拳	161	392 长筒倒挂金钟	174
365 金琥	161	393 倒挂金钟	175
366 玄武	162	394 短筒倒挂金钟	175
367 仙人球	162	395 匍枝倒挂金钟	176
368 昙花	163	396 三叶倒挂金钟	176
369 琥头	163	397 送春花	176

398 月见草	177	426 欧洲报春	189
399 待霄草	177	蓝雪科	189
400 拉马克月见草	178	427 金色补血草	189
401 香待霄草	178	428 二色补血草	189
402 美丽月见草	178	429 宽叶补血草	190
403 白花月见草	179	430 中华补血草	190
五加科	179	431 深波叶补血草	191
404 八角金盘	179	432 苏沃罗为补血草	191
405 加拿利常春藤	179	433 蓝雪花	191
406 草叶常春藤	180	434 小蓝雪花	191
407 西洋常春藤	180	435 白雪花	192
408 常春藤	181	木犀科	192
409 日本常春藤	181	436 毛茉莉	192
410 南洋森	182	437 素方花	193
411 鹅掌藤	182	438 多花素馨	193
鹿蹄草科	183	439 茉莉花	194
412 独立花	183	马钱科	194
413 圆叶鹿蹄草	183	440 互叶醉鱼草	194
报春花科	184	441 白花醉鱼草	195
414 点地梅	184	442 大叶醉鱼草	195
415 希腊仙客来	184	龙胆科	196
416 欧洲仙客来	185	443 线叶龙胆	196
417 仙客来	185	✓ 444 龙胆	196
418 地中海仙客来	186	445 华丽龙胆	197
419 珍珠菜	186	446 菩菜	197
420 邱园报春	186	夹竹桃科	197
421 报春花	187	447 软枝黄蝉	197
422 四季报春	187	448 黄蝉	198
423 多花报春	188	449 长春花	198
424 藏报春	188	450 长春蔓	199
425 黄花九轮草	189		

萝藦科	199	477 沼泽勿忘草	211
451 马利筋	199	478 矮生勿忘草	211
452 吊金钱	200	479 勿忘草	211
453 球兰	200	480 聚合草	212
454 豹皮花	201	马鞭草科	212
旋花科	201	481 红花龙吐珠	212
455 月光花	201	482 龙吐珠	212
456 打碗花	202	483 假连翘	213
457 篱天箭	202	484 马缨丹	213
458 五爪金龙	203	485 蔓马缨丹	214
459 圆叶莧萝	203	486 加拿大美女樱	214
460 鱼花莧萝	204	✓487 美女樱	214
461 牵牛	204	488 红叶美女樱	215
462 圆叶牵牛	205	489 细叶美女樱	215
463 羽叶莧萝	205	唇形科	215
464 戟叶莧萝	206	490 彩叶草	215
465 三色牵牛	206	491 皱叶彩叶草	216
花荵科	206	492 小纹草	216
466 三色鲜代花	206	493 丛生彩叶草	216
467 愉悦福禄考	207	494 活血丹	216
468 穗花福禄考	207	495 狮子尾	217
469 福禄考	207	496 薄荷	217
470 斑茎福禄考	208	497 随意草	218
471 蔓生福禄考	208	498 香茶菜	218
472 锥花福禄考	208	499 黄花香茶菜	219
473 丛生福禄考	209	501 朱唇	219
紫草科	209	502 一串兰	220
474 福建茶	209	500 鼠尾草	220
475 香水草	210	(503) 一串红	220
476 丛生勿忘草	210	504 百里香	221
		茄科	221

505 美洲布落华丽	221	535 猴面花	233
506 莱氏布落华丽	222	536 麝香猴面花	233
507 布落华丽	222	538 多面猴面花	234
508 二色茉莉	222	537 红花钓钟柳	234
509 观赏辣椒	223	539 钓钟柳	234
510 瓶儿花	223	540 夏堇	235
511 大花曼陀罗	224	541 紫毛蕊花	235
512 曼陀罗	224	542 黄毛蕊花	236
513 枸杞	224	543 毛蕊花	236
514 红花烟草	225	紫葳科	237
515 赛亚麻	225	544 毛子角蒿	237
516 矮牵牛	226	545 全缘角蒿	237
517 酸浆	226	546 角蒿	237
518 智利喇叭花	227	547 粉花凌霄	238
520 小蛾蝶花	227	548 炮仗花	238
519 蛾蝶花	228	549 硬骨凌霄	239
521 尖裂蛾蝶花	228	苦苣苔科	239
522 杂种蛾蝶花	228	550 红花圆盘花	239
523 珊瑚豆	229	551 大花圆盘花	240
524 金银茄	229	552 长花圆盘花	240
525 冬珊瑚	229	553 斑纹口红花	240
526 乳茄	230	554 毛萼口红花	240
玄参科	230	555 大红金鱼花	241
529 金鱼草	230	556 喜荫草	241
528 蒲包花	231	557 绒毛喜荫草	242
529 毛地黄	231	558 科拉花	242
530 铃乃丽	232	559 石吊兰	243
531 柳穿鱼	232	560 非洲紫罗兰	243
532 宿根柳穿鱼	232	561 大岩桐	244
533 红花猴面花	233	562 扭果花	244
534 智利猴面花	233	563 文氏扭果花	245

爵床科	245	590 小葫芦	256
564 金蝉脱壳	245	591 锦荔枝	257
565 鸭嘴花	245	592 木鳖	257
566 金脉单药花	246	593 栝楼	258
567 假杜鹃	246	594 南赤瓜包	258
568 虾衣花	246	桔梗科	259
569 珊瑚花	247	595 轮叶沙参	259
570 可爱花	247	596 丛生风铃草	259
571 网纹草	248	597 聚花风铃草	260
572 鹃泪草	248	598 阔叶风铃草	260
573 金苞花	249	599 风铃草	260
574 大花老鸦嘴	249	600 桃叶风铃草	261
575 茹丽花	249	601 南欧风铃草	261
576 翼叶老鸦嘴	250	602 紫斑风铃草	261
茜草科	250	603 圆叶风铃草	262
577 细叶水团花	250	604 红花半边莲	262
578 伏牛花	251	605 半边莲	263
579 梔子花	251	606 山梗菜	263
580 英丹花	252	607 桔梗	264
581 玉叶金花	252	菊科	264
582 五星花	253	608 香叶蕓	264
583 六月雪	253	609 高山蕓	264
川续断科	253	610 凤尾蕓	265
584 紫盆花	253	611 千叶蕓	265
585 蓝盆花	254	612 蕓草	266
586 黄盆花	255	613 珠蕓	266
587 大蓝盆花	255	614 藿香蓟	266
葫芦科	255	615 香春黄菊	267
588 观赏南瓜	255	616 心叶藿香蓟	267
589 罗锅底	256	617 春黄菊	267
		618 木商蒿	268