

广州周边常见植物 识别图谱 400 例

肖林 韦桂峰 胡韧 编著



广州周边常见植物 识别图谱 400 例

肖 林 韦桂峰 胡 韧 编著

中国环境出版社·北京

图书在版编目(CIP)数据

广州周边常见植物识别图谱400例/肖林, 韦桂峰, 胡韧编著. —北京:
中国环境出版社, 2013.3

ISBN 978-7-5111-1047-3

I. ①广… II. ①肖… ②韦… ③胡… III. ①植物—广州市—图谱

IV. ①Q948.565.1-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第135244号

出 版 人 王新程
责任编辑 孟亚莉
责任校对 扣志红
排版制作 杨曙荣
封面设计 马 晓

出版发行 中国环境出版社
(100062 北京市东城区广渠门内大街16号)
网 址: <http://www.cesp.com.cn>
联系电话: 010-67112765 (编辑管理部)
发行热线: 010-67125803 010-67113405 (传真)
印装质量热线: 010-67113404

印 刷 北京盛通印刷股份有限公司
版 次 2013年3月第1版
印 次 2013年3月第1次印刷
开 本 880×1230 1/32
印 张 13.5
字 数 230千字
定 价 80.00元

【版权所有。未经许可, 请勿翻印、转载, 违者必究。】
如有缺页、破损、倒装等印装质量问题, 请寄回本社更换

序

野外植物的识别是生态学和生物学相关专业的学生在大学期间必须掌握的基础知识，是专业学习和教学的基础。广州地处热带与亚热带的过渡区，植物生物多样性丰富，这给野外实践教学和学生课后的分类鉴定学习带来了很大的挑战，尤其在缺乏相应的专业指导书籍的情况下更是如此。已有的专业植物分类参考书，通常是文字描述多而形象的实物图件少；目前出版的大多数植物图谱类书籍没有突出植物的关键识别特征，对于初学植物分类的学生来说，在使用上有较大的困难。

针对这些问题，为了帮助生态专业的学生在野外实习过程中更好地认知常见的植物种类，我们组织有多年教学和实践经验的教师编写了本书。他们利用近四年的时间，在对广州的白云山、火炉山、越秀山，以及周边地区的英德石门台，江门北峰山，肇庆鼎湖山，惠州南昆山、罗浮山，从化石门、流溪河，佛山西樵山，东莞水濂山、大岭山等森林公园数据采集的基础上，挑选出 400 种较常见且图片资料相对齐全的野外和园林植物整理成了这本图谱。

图谱分为蕨类植物、裸子植物和被子植物三大部分，各部分科名按拼音顺序排列。每种植物都尽可能提供一个整体照片和 2 ~ 3 个细节识别特征照片。书中将每种植物的识别特征描述单

列出来，其编号与图片编号对应，以突出图谱的实用性，方便植物的识别。书中形态特征描述主要参考《中国植物志》和《广东植物志》。本书可以做为我国华南地区高校生物学和生态学相关专业教学和学生野外实习的参考书籍，对野外和绿化植物认知有兴趣的植物爱好者来说，也将会是一本难得的好书。

暨南大学生态学系

韩博平

2012年11月于广州

目 录

蕨类植物

蚌壳蕨科	
金毛狗	2
凤尾蕨科	
半边旗	3
井边凤尾蕨	4
蜈蚣草	5
金星蕨科	
单叶新月蕨	6
里白科	
芒萁	7
鳞始蕨科	
乌蕨	8
木贼科	
分枝木贼	9
肾蕨科	
肾蕨	10
石松科	
垂穗石松	11
水龙骨科	
伏石蕨	12
乌毛蕨科	
狗脊	13
乌毛蕨	14

裸子植物

苏铁科	
苏铁	16
买麻藤科	
小叶买麻藤	17
南洋杉科	
南洋杉	18
罗汉松科	
竹柏	19
杉科	
落羽杉	20

被子植物

八角科	
红花八角	22
少药八角	23
八角枫科	
八角枫	24
芭蕉科	
旅人蕉	25
鹤望兰	26
菝葜科	
菝葜	27

目 录

百合科

金心吊兰	28
山菅兰	29
天门冬	30

车前草科

大车前	31
-----------	----

唇形科

薄荷	32
韩信草	33
金疮小草	34
瘦风轮菜	35
五彩苏	36
荔枝草	37
一串红	38
蓝花鼠尾草	39
益母草	40

酢浆草科

阳桃	41
酢浆草	42
红花酢浆草	43

大戟科

一品红	44
火殃勒	45
飞扬草	46
虎刺梅	47
黑面神	48
红背桂	49

红背山麻杆	50
白楸	51
白背叶	52
木油桐	53
血桐	54
琴叶珊瑚	55
乌柏	56
山乌柏	57
石栗	58
土蜜树	59
五月茶	60
银柴	61
重阳木	62
叶下珠	63
越南叶下珠	64
余甘子	65
变叶木	66

第伦桃科

锡叶藤	67
五桠果	68

蝶形花科

刺桐	69
龙牙花	70
鸡冠刺桐	71
葛	72
亮叶崖豆藤	73
蔓花生	74

木豆.....	75
藤槐.....	76
藤黄檀.....	77
香港黄檀.....	78
三点金.....	79
排钱树.....	80
冬青科	
毛冬青.....	81
梅叶冬青.....	82
杜鹃花科	
杜鹃.....	83
杜英科	
尖叶杜英.....	84
海南杜英.....	85
椴树科	
破布叶.....	86
甜麻.....	87
番荔枝科	
鹰爪花.....	88
假鹰爪.....	89
防己科	
粪箕笃.....	90
细圆藤.....	91
凤仙花科	
非洲凤仙花.....	92
丰满凤仙花.....	93

海桐花科	
海桐.....	94
光叶海桐.....	95
含羞草科	
含羞草.....	96
猴耳环.....	97
亮叶猴耳环.....	98
台湾相思树.....	99
大叶相思.....	100
马占相思.....	101
银合欢.....	102
南洋楹.....	103
朱缨花.....	104
旱金莲科	
旱金莲.....	105
禾本科	
淡竹叶.....	106
地毯草.....	107
两耳草.....	108
牛筋草.....	109
龙爪茅.....	110
红毛草.....	111
胡椒科	
草胡椒.....	112
山蒟.....	113
虎耳草科	
梅花草.....	114

目 录

绣球.....	115	肖梵天花.....	137
夹竹桃科		景天科	
长春花.....	116	长寿花.....	138
夹竹桃.....	117	桔梗科	
狗牙花.....	118	桔梗.....	139
软枝黄蝉.....	119	铜锤玉带草.....	140
红酒杯花.....	120	半边莲.....	141
鸡蛋花.....	121	姜科	
络石.....	122	花叶艳山姜.....	142
蔓长春花.....	123	菊科	
糖胶树.....	124	苍耳.....	143
交让木科		藿香蓟.....	144
牛耳枫.....	125	黄鹌菜.....	145
金缕梅科		白花鬼针草.....	146
枫香树.....	126	一点红.....	147
红花荷.....	127	夜香牛.....	148
红花檵木.....	128	鱼眼草.....	149
堇菜科		鳢肠.....	150
蔓茎堇菜.....	129	鼠麴草.....	151
长萼堇菜.....	130	万寿菊.....	152
三角叶堇菜.....	131	野茼蒿.....	153
三色堇.....	132	柔毛艾纳香.....	154
锦葵科		三裂叶蟛蜞菊.....	155
垂花悬铃花.....	133	白舌紫菀.....	156
扶桑.....	134	薇甘菊.....	157
黄槿.....	135	金腰箭.....	158
木芙蓉.....	136		

爵床科

红花茉莉.....159
黄虾花.....160
假杜鹃.....161
黄脉爵床.....162
狗肝菜.....163
可爱花.....164
小叶水蓑衣.....165
小驳骨.....166
硬枝老鸦嘴.....167

楝科

楝.....168
小叶米仔兰.....169
麻楝.....170
非洲楝.....171

蓼科

虎杖.....172
火炭母.....173
杠板归.....174
水蓼.....175

柳叶菜科

黄花水龙.....176
毛草龙.....177

萝藦科

马利筋.....178
天星藤.....179

马齿苋科

松叶牡丹.....180
马齿苋.....181

马鞭草科

鬼灯笼.....182
龙吐珠.....183
灰毛大青.....184
牡荆.....185
假连翘.....186
马鞭草.....187
假马鞭草.....188
马樱丹.....189

马钱科

驳骨丹.....190
灰莉.....191

毛茛科

茴茴蒜.....192

茅膏菜科

锦地罗.....193

美人蕉科

大花美人蕉.....194

猕猴桃科

水东哥.....195
阔叶猕猴桃.....196

木兰科

含笑.....197
白兰.....198

目 录

异形南五味子	199	剑叶耳草	218
荷花玉兰	200	牛白藤	219
木麻黄科		伞房花耳草	220
木麻黄	201	九节	221
木棉科		蔓九节	222
木棉	202	龙船花	223
美丽异木棉	203	希茉莉	224
木犀科		细叶水团花	225
小蜡	204	玉叶金花	226
茉莉花	205	白蟾	227
清香藤	206	阔叶丰花草	228
云南黄素馨	207	荨麻科	
牛栓藤科		花叶冷水花	229
小叶红叶藤	208	小叶冷水花	230
葡萄科		蔓赤车	231
异叶地锦	209	苎麻	232
乌菰莓	210	漆树科	
广东蛇葡萄	211	人面子	233
壳斗科		盐肤木	234
蕈蕨	212	野漆	235
千屈菜科		杧果	236
细叶萼距花	213	蔷薇科	
紫薇	214	蛇莓	237
大花紫薇	215	石斑木	238
茜草科		金樱子	239
狗骨柴	216	茄科	
鸡眼藤	217	矮牵牛	240

红丝线.....	241	菩提榕.....	263
木本曼陀罗.....	242	波罗蜜.....	264
乌点规.....	243	构树.....	265
水茄.....	244	石蒜科	
夜香树.....	245	葱莲.....	266
鸳鸯茉莉.....	246	水鬼蕉.....	267
灯笼草.....	247	朱顶红.....	268
忍冬科		莎草科	
华南忍冬.....	248	风车草.....	269
南方荚蒾.....	249	香附子.....	270
瑞香科		黑莎草.....	271
了哥王.....	250	珍珠茅.....	272
商陆科		华湖瓜草.....	273
垂序商陆.....	251	砖子苗.....	274
伞形科		镜子藁草.....	275
积雪草.....	252	山茶科	
南美天胡荽.....	253	大头茶.....	276
桑科		木荷.....	277
薜荔.....	254	山矾科	
榕树.....	255	白檀.....	278
黄葛树.....	256	老鼠矢.....	279
高山榕.....	257	山榄科	
橡胶榕.....	258	人心果.....	280
对叶榕.....	259	山龙眼科	
粗叶榕.....	260	红花银桦.....	281
石榕树.....	261	省沽油科	
垂叶榕.....	262	野鸦椿.....	282

目 录

石榴科	
石榴	283
石竹科	
鹅肠菜	284
使君子科	
使君子	285
小叶榄仁	286
柿科	
柿	287
罗浮柿	288
鼠李科	
多花勾儿茶	289
薯蓣科	
薯蓣	290
苏木科	
红花羊蹄甲	291
洋紫荆	292
羊蹄甲	293
粉叶羊蹄甲	294
龙须藤	295
华南云实	296
喙荚云实	297
金凤花	298
黄槐	299
翅荚决明	300
双荚决明	301
铁刀木	302

腊肠树	303
凤凰木	304
中国无忧花	305
檀香科	
寄生藤	306
桃金娘科	
大叶桉	307
番石榴	308
岗松	309
莲雾	310
蒲桃	311
海南蒲桃	312
红果仔	313
红千层	314
垂枝红千层	315
白千层	316
桃金娘	317
藤黄科	
黄牛木	318
金丝桃	319
天南星科	
石柑子	320
海芋	321
石菖蒲	322
合果芋	323
春羽	324

卫矛科	
青江藤	325
梧桐科	
翻白叶树	326
假苹婆	327
山芝麻	328
刺果藤	329
五加科	
鹅掌柴	330
鹅掌藤	331
幌伞枫	332
无患子科	
复羽叶栎树	333
龙眼	334
苋科	
红龙草	335
千日红	336
青葙	337
土牛膝	338
小檗科	
南天竹	339
小二仙草科	
狐尾藻	340
玄参科	
炮仗竹	341
野甘草	342
棱萼母草	343
泥花草	344
旋花科	
五爪金龙	345
三裂叶薯	346
菟丝子	347
金钟藤	348
鸭跖草科	
大苞水竹叶	349
吊竹梅	350
紫竹梅	351
鸭趾草	352
饭包草	353
蚌花	354
亚麻科	
石海椒	355
野牡丹科	
巴西野牡丹	356
地蕊	357
毛蕊	358
野牡丹	359
罂粟科	
小花黄堇	360
榆科	
朴树	361
山黄麻	362
雨久花科	
凤眼莲	363

目 录

芸香科

胡椒木	364
花椒簕	365
簕欓花椒	366
黄皮	367
九里香	368
山油柑	369

樟科

豺皮樟	370
潺槁木姜子	371
轮叶木姜子	372
山苍子	373
短序润楠	374
无根藤	375
黄樟	376
阴香	377
樟	378

猪笼草科

猪笼草	379
-----------	-----

紫草科

基及树	380
-----------	-----

紫金牛科

鲫鱼胆	381
硃砂根	382
白花酸藤果	383

紫茉莉科

紫茉莉	384
簕杜鹃	385

紫葳科

黄花风铃木	386
火焰树	387
蓝花楹	388
猫尾木	389
炮仗花	390
硬骨凌霄	391
吊灯树	392

棕榈科

王棕	393
假槟榔	394
三药槟榔	395
散尾葵	396
山棕	397
短穗鱼尾葵	398
软叶刺葵	399
加拿利海枣	400
丝葵	401
棕竹	402
棕榈	403
蒲葵	404

附录

中文名索引	406
学名索引	412
后记	417

蕨 类 植 物



金毛狗 黄狗头 鲸口蕨 *Cibotium barometz*

蚌壳蕨科 Dicksoniaceae 金毛狗属 *Cibotium*

识别特征：①叶大型，三回羽状分裂；②根状茎露出地面部分密被金黄色长茸毛。

形态特征：根状茎卧生，粗大，基部被有一大丛垫状的金黄色茸毛，有光泽；叶片大，丛生，三回羽状分裂；下部羽片为长圆形，有柄，互生，远离；一回小羽片，互生，开展，接近，有小柄，线状披针形，渐尖，基部圆截形，羽状深裂几达小羽轴；末回裂片线形略呈镰刀形，尖头，开展，上部的向上斜出，边缘有浅锯齿，向先端较尖，中脉两面凸出，侧脉两面隆起，斜出，单一，但在不育羽片上分为二叉。叶几为革质或厚纸质，两面光滑，或小羽轴上下两面略有短褐毛疏生；孢子囊群，生于下部的小脉顶端，囊群盖坚硬，棕褐色，横长圆形，两瓣状，内瓣较外瓣小，成熟时张开如蚌壳，露出孢子囊群；孢子为三角状的四面形，透明。

多生长于山麓阴湿的山沟或林下荫处的酸性土壤上，是热带、亚热带酸性土壤的指示植物。广州周边山林常见，国家Ⅱ级保护植物。