



植物百科

彩色图鉴

《植物百科彩色图鉴》

编委会 / 编

Vegetation
Encyclopedia
Color pictures of Appreciation



吉林出版集团有限责任公司



不论是巍峨庞大的高山、浩瀚深邃的大海，还是冰雪覆盖的极地、干旱炎热的沙漠，植物以其顽强的生命力证明着它们的存在。植物是自然界中的一个庞大群体，它们能美化环境、净化空气，是人类的好朋友，与人类的生存与生活息息相关。

植物长有眼睛吗？有会吃人的植物吗？它们会思考吗？它们也喜欢听音乐吗？各种各样的问题是不是充斥在你的脑海中？带着这些问题翻开书本，你将会看到一个不一样的植物世界。

ISBN 978-7-5463-9448-0



定价：699.00 元（全四册）

植物百科

彩色
图鉴

ZhiWuBaiKeCaiSeTuJian

第一卷

主 编 《植物百科彩色图鉴》编委会



吉林出版集团有限责任公司

图书在版编目 (CIP) 数据

植物百科彩色图鉴 / 《植物百科彩色图鉴》编委会
主编; 三读书馆编. -- 长春: 吉林出版集团有限责任公司, 2012.6

ISBN 978-7-5463-9448-0

I. ①植… II. ①植… ②三… III. ①植物—图集
IV. ①Q94-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第097041号

植物百科彩色图鉴

出 版 人: 孙建军

主 编: 《植物百科彩色图鉴》编委会

责任编辑: 马忠平 张宏伟

整体策划: 三读·香山書院

出 版: 吉林出版集团有限责任公司

发 行: 吉林北方卡通漫画有限责任公司

地 址: 吉林省长春市人民大街4646号(邮编: 130021)

印 刷: 北京德富泰印务有限公司

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

字 数: 600千字

印 张: 40

版 次: 2012年6月第1版

印 次: 2012年6月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5463-9448-0

定 价: 699.00元(全四册)

所有权利保留。未经许可, 不得以任何方式使用。

贵州师范学院内部使用

编委会名单

谢 宇	裴 华	刘亚飞	方 颖	陈伟莲
李 翠	朱 进	章 华	郑富英	冷艳燕
吕凤涛	魏献波	王 俊	王丽梅	徐 伟
许仁倩	晏 丽	于承良	于亚南	张 娇
张 淼	郑立山	邹德剑	邹锦江	陈 宏
汪建林	刘鸿涛	卢立东	黄静华	刘超英
刘亚辉	袁 玫	张 军	董 萍	鞠玲霞
吕秀芳	何国松	刘迎春	杨 涛	段洪刚
张廷廷	刘瑞祥	李世杰	郑小玲	马 楠

『前言』

植物是生命的主要形态之一，已经在地球上存在了25亿年。现今地球上已知的植物种类约有40万种。植物每天都在旺盛地生长着，从发芽、开花到结果，它们在装点着五彩缤纷的世界。而花园、森林、草原都是它们手拉手、齐心协力画出的美景。不管是冰天雪地的南极，干旱少雨的沙漠，还是浩渺无边的海洋，炽热无比的火山口，它们都能奇迹般地生长、繁育，把世界塑造得多姿多彩。

但是，你知道吗？植物也会“思考”，植物也有属于自己王国的“语言”，它们也有自己的“族谱”。它们有的是人类的朋友，有的却会给人类的健康甚至生命造成威胁。《植物百科彩色图鉴》丛书分为《绚丽多姿的花花世界》、《硕果累累的瓜果世界》、《净化空气的环境植物》、《呵护健康的药用植物》、《赏心悦目的观赏植物》、《令人称奇的奇异植物》、《变幻莫测的植物之谜》等七部分。书中有关于不同植物的不同特点及其对人类的作用，比如，为什么花朵的颜色、结构都各不相同？观赏植物对人类的生活环境都有哪些影响？不同的瓜果各自都富含哪些营养成分以及对人体分别都有哪些作用？……还有关于植物世界的神奇现象与植物自身的神奇本领，比如，植物是怎样来捕食动物的？为什么小草会跳舞？植物也长有眼睛吗？真的有食人花吗？……这些问题，我们都将一一为您解答。为了让青少年朋友们对植物王国的相关知识有一个更好的了解，我们对书中的文字以及图片都做了精心的筛选，对选取的每一种植物的形态、特征、功效以及作用都做了详细的介绍。这样，我们不仅能更加近距离地感受到植物的美丽、智慧，还能更加深刻的感受到植物的神奇与魔力。打开书本，你将会看到一个奇妙的植物世界。

本书融科学性、知识性和趣味性于一体，不仅可以使读者学到更多的知识，而且还可以使他们更加热爱科学，从而激励他们在科学的道路上不断前进，不断探索！同时，书中还设置了许多内容新颖的小栏目，不仅能培养孩子的学习兴趣，还能开阔他们的视野，对知识量的扩充也是极为有益的。

本书编委会
2012年6月

目录 / Contents



第一部分 色彩斑斓的花花世界

花的定义·····	1	花中之王——牡丹·····	15
花的分类·····	2	高风亮节——菊花·····	17
花的色彩·····	4	花中君子——兰花·····	18
花的气味·····	4	花中皇后——月季·····	20
花与人类文明·····	5	花中西施——杜鹃·····	21
远古人类心目中的花·····	6	花中珍品——山茶花·····	24
人类社会的灵魂——花·····	6	花中仙子——荷花·····	25
花卉王国·····	8	秋风送爽——桂花·····	26
花中十二神·····	9	凌波仙子——水仙·····	29
花中的十二姐妹·····	10	高贵的木本花·····	29
十二花婢、花师、花友·····	11	报春的腊梅·····	32
传情达意的鲜花·····	12	女郎花——玉兰·····	33
丰富多彩的花节·····	12	如云似雾的樱花·····	34
花与诗人·····	13	中国“桃花文化”·····	35
花与现代作家·····	13	和美的象征——紫荆·····	38
花与艺术家·····	13	幸福花——丁香·····	39
花魁——梅花·····	14	花中神仙——海棠·····	41

夫妻和睦的象征——石榴花	42
清香四溢的茉莉花	43
无穷花——木槿	45
昼开夜合的合欢	46
繁华的草本花	47
风姿绰约的芍药	49
爱情之花——紫罗兰	51
指甲花——凤仙	52
后娘花——三色堇	54
心形花——荷包牡丹	55
花中皇后——郁金香	56
婀娜多姿的虞美人	57
圣洁之花——百合	58
江南第一花——玉簪	60
能忘忧的萱草	61
有趣的金鱼草	63
月下美人——昙花	64
古埃及的玫瑰情结	66
百合与圣女贞德	68

基督教的百合赞美	70
康乃馨的传说	71
风信子与太阳神	72
彩虹女神的象征	73
中国的国花之争	74
瑞士国花——火绒草	76
日本国花——樱花	76
印度国花——荷花	76
法国国花——鸢尾花	77
英国国花——蔷薇花	78
比利时国花——虞美人	78
德国国花——矢车菊	79
荷兰国花——郁金香	79
秘鲁国花——向日葵	80
马来西亚国花——扶桑	80
尼泊尔国花——杜鹃花	80
西班牙国花——石榴花	81
菲律宾国花——茉莉花	81



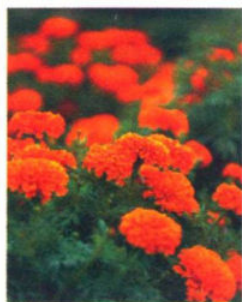
第二部分 硕果累累的水果天堂

水果的来源	82
一骑红尘妃子笑	83
吾家果	83
石榴花的传说	85
木瓜	85
桑葚救人	86
“智慧果”的故事	87
芒果的味道	88

槟榔救人	88
西王母的圣果	89
苹果	89
猕猴桃	92
甜瓜	93
草莓	94
芒果	96
杨梅	98

菠萝	98
菠萝蜜	100
无花果	100
梨	102
荔枝	103
椰子	105
榴莲	106
樱桃	107
葡萄	109
木瓜	111
番木瓜	112
石榴	113
桑葚	115
枸杞子	116
花生	117
栗子	119
松子	120
开心果	122
槟榔	123
桃	124
橘子	125
橙子	128
柚子	129
柠檬	130
枣	132

香蕉	133
李子	134
杏	136
龙眼	136
西瓜	138
火龙果	139
柿子	140
橄榄	141
枇杷	143
山竹	144
乌梅	145
山楂	146
红毛丹	147
白果	148
莲子	149
核桃	150
榛子	152
杏仁	153
腰果	153
西红柿	154
南瓜	156
马铃薯	157
冬瓜	159
番薯	160



第三部分 赏心悦目的观赏植物

木棉	162
刺槐	163

流苏树	163
黄栌	164

枫香树.....	164	台湾相思.....	183
紫杉.....	165	怪柳.....	183
苏木.....	165	栎树.....	184
厚朴.....	166	山茱萸.....	184
山楂.....	166	柿树.....	185
黄槐.....	166	白蜡树.....	185
凤凰木.....	167	毛泡桐.....	186
红果树.....	167	梓树.....	186
金合欢.....	168	腊梅.....	187
鹅掌楸.....	168	含笑.....	188
珍珠梅.....	169	瑞香.....	188
美人松.....	169	南天竹.....	189
香花槐.....	169	太平花.....	189
野蔷薇.....	170	八仙花.....	190
文冠果.....	170	锦带花.....	190
云杉.....	171	接骨木.....	191
白皮松.....	171	白兰.....	191
柏木.....	172	榆叶梅.....	192
广玉兰.....	172	紫薇.....	192
白桦.....	173	代代.....	193
枇杷.....	174	蒲葵.....	193
女贞.....	174	火棘.....	194
珊瑚树.....	174	石楠.....	195
马尾松.....	175	紫荆.....	196
胡桃.....	175	椰子.....	196
板栗.....	176	贴梗海棠.....	197
珊瑚朴.....	176	西府海棠.....	197
桑树.....	177	楝棠.....	198
紫玉兰.....	177	碧桃.....	199
白玉兰.....	178	洋金凤.....	200
杜仲.....	178	山梅花.....	200
悬铃木.....	179	醉鱼草.....	200
梨树.....	180	紫丁香.....	201
山桃.....	180	白刺花.....	201
皂荚.....	181	木芙蓉.....	202
臭椿.....	182	美蔷薇.....	203
香椿.....	182	金露梅.....	203
丝棉木.....	182	海州常山.....	203

紫珠·····	204	吉祥草·····	224
茶条槭·····	204	紫茉莉·····	224
琼花·····	205	报春花·····	225
鸡麻·····	205	勿忘草·····	225
洋紫荆·····	206	花菱草·····	226
桦叶荚蒾·····	206	勿忘我·····	226
小叶丁香·····	206	长春花·····	227
假朝天罐·····	207	诸葛菜·····	227
千头柏·····	207	高山积雪·····	228
银芽柳·····	207	待霄草·····	228
小叶锦鸡儿·····	208	异果菊·····	229
花楸·····	209	火炬花·····	229
鸡树条荚蒾·····	209	葱莲·····	230
鸡爪槭·····	210	小苍兰·····	230
乌桕·····	210	铃兰·····	231
黄连木·····	211	梭鱼草·····	231
火炬树·····	211	珊瑚花·····	232
小檗·····	212	文殊兰·····	232
紫叶李·····	213	蜀葵·····	233
红端木·····	213	半支莲·····	234
灯台树·····	214	君子兰·····	234
柠檬桉·····	215	番红花·····	235
迎春花·····	215	满天星·····	235
红果子·····	216	黄花菜·····	236
樱花·····	216	石碱花·····	237
金钟花·····	217	石蒜·····	237
梔子花·····	217	六出花·····	238
石竹·····	218	石莲花·····	238
地肤·····	219	矮牵牛·····	239
飞燕草·····	219	鳶尾·····	239
翠雀·····	220	福禄考·····	240
醉蝶花·····	220	一串红·····	241
蒲包花·····	221	紫藤·····	241
万寿菊·····	221	葡萄·····	242
波斯菊·····	222	金银花·····	242
瓜叶菊·····	222	爬山虎·····	243
风铃草·····	223	常春藤·····	244
金鱼草·····	223	南蛇藤·····	244

络石	245
凌霄	246
铁线莲	247
旱金莲	247
文竹	248
叶子花	249
佛肚竹	249

紫竹	250
斑竹	250
孝顺竹	251
刚竹	251
淡竹	252
青皮竹	253



第四部分 呵护健康的药用植物

麻黄	254
桂枝	254
紫苏	255
生姜	256
香薷	256
荆芥	257
防风	257
羌活	258
白芷	259
细辛	259
藜本	260
苍耳子	260
辛夷	261
葱白	261
鹅不食草	262
胡荽	262
柽柳	263
薄荷	263
牛蒡子	264

姜黄	265
桑叶	265
菊花	266
蔓荆子	267
柴胡	267
升麻	267
葛根	268
淡豆豉	269
浮萍	270
木贼	270
夏天无	271
红花	271
知母	272
芦根	272
天花粉	273
淡竹叶	273
鸭跖草	274
栀子	274
夏枯草	275

决明子	275	锦灯笼	296
谷精草	276	金果榄	297
密蒙花	276	木蝴蝶	298
青箱子	277	白头翁	298
黄芩	277	马齿苋	299
黄连	278	鸦胆子	299
黄柏	279	地锦草	300
龙胆	279	委陵菜	300
秦皮	280	翻白草	301
苦参	280	半边莲	301
白鲜皮	281	白花蛇舌草	302
苦豆子	281	山慈菇	302
三棵针	282	桃仁	303
马尾连	283	千里光	304
金银花	284	白薇	304
连翘	285	四季青	305
穿心莲	285	绿豆	305
大青叶	286	生地黄	305
板蓝根	286	玄参	306
青黛	287	牡丹皮	306
贯众	287	赤芍	307
蒲公英	288	紫草	307
紫花地丁	289	青蒿	308
野菊花	289	白薇	309
重楼	289	地骨皮	309
拳参	290	银柴胡	310
漏芦	291	胡黄连	310
土茯苓	292	大黄	311
鱼腥草	292	番泻叶	312
金荞麦	293	芦荟	312
大血藤	293	大麻仁	313
败酱草	294	郁李仁	313
射干	294	松子仁	314
山豆根	295	甘遂	314
马勃	295	京大戟	315
青果	296	芫花	315

- | | | | |
|------------|-----|----------|-----|
| 商陆..... | 316 | 佩兰..... | 336 |
| 牵牛子..... | 316 | 苍术..... | 337 |
| 巴豆..... | 317 | 厚朴..... | 337 |
| 千金子..... | 317 | 砂仁..... | 338 |
| 独活..... | 318 | 豆蔻..... | 339 |
| 威灵仙..... | 319 | 草豆蔻..... | 339 |
| 川乌..... | 319 | 草果..... | 340 |
| 木瓜..... | 320 | 茯苓..... | 340 |
| 伸筋草..... | 320 | 薏苡仁..... | 341 |
| 寻骨风..... | 321 | 猪苓..... | 341 |
| 松节..... | 321 | 泽泻..... | 342 |
| 海风藤..... | 322 | 冬瓜皮..... | 342 |
| 青风藤..... | 322 | 玉米须..... | 343 |
| 丁公藤..... | 323 | 葫芦..... | 343 |
| 昆明山海棠..... | 323 | 香加皮..... | 344 |
| 雪上一枝蒿..... | 324 | 枳椇子..... | 344 |
| 路路通..... | 325 | 泽漆..... | 345 |
| 秦艽..... | 325 | 荠菜..... | 345 |
| 防己..... | 326 | 车前子..... | 346 |
| 桑枝..... | 326 | 木通..... | 346 |
| 豨莶草..... | 327 | 通草..... | 347 |
| 臭梧桐..... | 328 | 瞿麦..... | 348 |
| 海桐皮..... | 328 | 篇蓄..... | 348 |
| 络石藤..... | 329 | 地肤子..... | 349 |
| 雷公藤..... | 329 | 海金沙..... | 349 |
| 老鹳草..... | 330 | 石韦..... | 349 |
| 穿山龙..... | 331 | 冬葵子..... | 350 |
| 丝瓜络..... | 331 | 灯心草..... | 350 |
| 五加皮..... | 332 | 葶藶..... | 351 |
| 桑寄生..... | 332 | 茵陈..... | 351 |
| 狗脊..... | 333 | 金钱草..... | 352 |
| 千年健..... | 333 | 虎杖..... | 353 |
| 雪莲花..... | 334 | 地耳草..... | 353 |
| 鹿衔草..... | 335 | 垂盆草..... | 353 |
| 石楠叶..... | 335 | 鸡骨草..... | 354 |
| 藿香..... | 336 | 珍珠草..... | 354 |

附子.....	355	稻芽.....	376
干姜.....	356	莱菔子.....	377
肉桂.....	356	鸡矢藤.....	377
吴茱萸.....	357	隔山消.....	378
小茴香.....	357	阿魏.....	378
丁香.....	358	使君子.....	379
高良姜.....	359	苦楝皮.....	379
胡椒.....	359	槟榔.....	380
花椒.....	360	南瓜子.....	380
荜茇.....	361	鹤草芽.....	381
荜澄茄.....	361	雷丸.....	381
陈皮.....	362	鹤虱.....	382
青皮.....	362	榧子.....	382
枳实.....	363	茺萸.....	383
木香.....	363	小蓟.....	383
沉香.....	364	大蓟.....	384
檀香.....	365	地榆.....	385
川楝子.....	365	槐花.....	385
乌药.....	366	侧柏叶.....	385
青木香.....	366	白茅根.....	386
荔枝核.....	367	苎麻根.....	387
香附.....	367	羊蹄.....	387
佛手.....	368	三七.....	388
香橼.....	369	茜草.....	389
玫瑰花.....	369	蒲黄.....	389
绿萼梅.....	370	降香.....	390
娑罗子.....	370	白及.....	390
薤白.....	371	仙鹤草.....	391
天仙藤.....	371	紫珠.....	391
大腹皮.....	372	棕榈炭.....	392
甘松.....	372	藕节.....	392
刀豆.....	373	艾叶.....	393
柿蒂.....	373	川芎.....	394
山楂.....	374	延胡索.....	394
神曲.....	375	郁金.....	395
麦芽.....	375		



第五部分 净化空气的环境植物

花草的存在价值.....	396	百合.....	411
花草让人心情好.....	396	蜀葵.....	411
充满玄机的植物.....	396	文竹.....	412
自然的空气加湿器.....	397	吊兰.....	413
最自然的“空气滤净机”.....	397	常春藤.....	414
释放水分的室内植物.....	397	薰衣草.....	414
绿色植物可调节室温.....	398	芦荟.....	415
绿色植物吸收二氧化碳.....	399	富贵竹.....	416
选择适合自己的植物.....	399	金鱼草.....	416
正确认识植物的作用.....	400	仙人掌.....	417
万年青.....	400	仙人球.....	418
滴水观音.....	401	合果芋.....	419
发财树.....	401	姬凤梨.....	419
铁树.....	402	驱蚊草.....	420
蝴蝶兰.....	402	散尾葵.....	420
酒瓶兰.....	403	龙舌兰.....	421
平安树.....	403	龟背竹.....	422
垂叶榕.....	404	落地生根.....	423
鹅掌柴.....	404	孔雀竹芋.....	424
千年木.....	405	君子兰.....	424
橡皮树.....	405	杜鹃.....	426
七里香.....	406	长寿花.....	426
花叶芋.....	406	红掌.....	427
龙血树.....	407	雏菊.....	428
非洲菊.....	407	扶桑花.....	429
万寿菊.....	408	马蹄莲.....	429
大花蕙兰.....	408	石莲花.....	430
山茶花.....	409	吊竹梅.....	431
一叶兰.....	409	玫瑰.....	432
棕竹.....	410	薄荷.....	433
蔷薇.....	410	绯牡丹.....	434

水仙	435
罗汉松	436
蟹爪兰	436
红背桂	437
紫罗兰	438
虎尾兰	439
鸭跖草	439
冷水花	440
铃兰	441
袖珍椰子	441
绿萝	442
白鹤芋	443
波士顿蕨	443
美人蕉	444
仙客来	445
石榴	446
金橘	447
秋海棠	447
天竺葵	448
太阳花	449
唐菖蒲	450
紫藤	450
紫薇	451
石竹	452

米兰	453
桂花	453
含笑	454
月季	455
丁香	455
瓜叶菊	456
金银花	457
茉莉花	458
绿宝石	459
鸡冠花	459
大丽花	460
虎耳草	461
凤仙花	462
量天尺	463
风信子	463
令箭荷花	464
棕榈	464
榆树	465
幌伞枫	465
刺桐	466
龙吐珠	466
垂柳	467
秋枫	467



第六部分 令人惊叹的奇异植物

瓶子草	468
猪笼草	469
眼镜蛇草	470
捕蝇草	470

毛毡苔	471
狸藻	472
龙血树	473
胭脂树	474