

奥托手绘 彩色植物图谱

(精华版口袋书)



[德] 奥托·威廉·汤姆 著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

奥托手绘彩色 植物图谱

(精华版口袋书)

[德] 奥托·威廉·汤姆 著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

奥托手绘彩色植物图谱: 精华版口袋书 / (德) 奥托·威廉·汤姆著. —北京: 北京大学出版社, 2019.3

ISBN 978-7-301-30121-0

I. ①奥… II. ①奥… III. ①植物-图谱 IV. ①Q94-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2018) 第276988号

- 书 名 奥托手绘彩色植物图谱 (精华版口袋书)
AOTUO SHOUHUI CAISE ZHIWU TUPU
(JINGHUABAN KOUDAISHU)
- 著作责任者 (德) 奥托·威廉·汤姆 著
- 责任编辑 颜克俭
- 标准书号 ISBN 978-7-301-30121-0
- 出版发行 北京大学出版社
- 地 址 北京市海淀区成府路205号 100871
- 网 址 <http://www.pup.cn> 新浪微博: @北京大学出版社
- 电子信箱 zyjy@pup.cn
- 电 话 邮购部010-62752015 发行部010-62750672
编辑部010-62704142
- 印 刷 者 天津图文方嘉印刷有限公司
- 经 销 者 新华书店
- 787毫米×1092毫米 32开本 10.25印张 348千字
2019年3月第1版 2019年3月第1次印刷
- 定 价 58.00元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有, 侵权必究

举报电话: 010-62752024 电子信箱: fd@pup.pku.edu.cn

图书如有印装质量问题, 请与出版部联系, 电话: 010-62756370

Preface 序 言

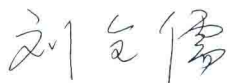
植物的形态分类是植物学各领域的基础，植物学的各个分支如植物的生理、生化、细胞、遗传、进化以及相关学科如农学、林学、中药学、环境科学的科学研究均离不开植物形态分类的知识。此外，认识植物也是进行植物多样性保护所必需的。纵观近年来出版的一系列植物识别相关的书籍，我们发现最受读者欢迎的是那些将植物的外部形态和解剖结构相结合，并将一些花、果的分类学特征呈现在一幅画面中的原色图册。

奥托·威廉·汤姆（Otto Wilhelm Thomé, 1840—1925）是德国的植物学家和植物艺术家，他最为杰出的工作就是《德国、奥地利和瑞士植物图志》（*Flora von Deutschland Österreich und der Schweiz*）。这是一本适于学校和家庭使用的彩绘植物图志，1885年首次印刷，包含700幅彩色手绘图，涉及697种。该书在1903年由沃尔特·米格拉（Walter Migula）补充后再版。书中的插图非常精美，每幅图均给出了所绘植物的拉丁学名和所隶属的科属名，差

不多每张图除了植物外形图外，都配有花、果的解剖图，这对于我们植物分类学工作者，尤其是对植物学爱好者或高校教师来说具有重要的参考价值。

最近我获知北京大学出版社对该书进行了编辑和整理，从中精选了298幅图片（这些图片分属于112科277属），并且对原书中的拉丁学名进行了翻译，给出了中文名和隶属的等级。本书科的概念采用了克朗奎斯特系统。书中所选择的植物一方面在科、属分布上具有代表性；另一方面，基本上是国内有分布或在国内能见到的植物，因此实用性较强。重新编辑后的植物排列分为“石松类及蕨类植物”“裸子植物”“被子植物”三个部分。每一部分，科名按拼音排序，科下面属名按拼音排序，属下面种名按拼音排序；书后还附有中文索引和拉丁文索引，有利于读者对植物的查找。

该书的出版，让我们在学习植物知识的同时还能够领略19世纪末期植物科学画的魅力，必将对广大植物分类学爱好者产生重要影响。而且该书对于高等院校植物分类学的教学也具有重要的参考价值。



北京师范大学生命科学学院

Contents 目 录

石松类及蕨类植物

槐叶苹科	槐叶苹	2
卷柏科	欧洲卷柏	3
卷柏科	小卷柏	4
木贼科	草问荆	5
球子蕨科	荚果蕨	6
石松科	东北石松	7
水龙骨科	东亚多足蕨	8
蹄盖蕨科	冷蕨	9
蹄盖蕨科	蹄盖蕨	10
铁角蕨科	厚叶铁角蕨	11
铁角蕨科	铁角蕨	12
铁线蕨科	铁线蕨	13
乌毛蕨科	穗乌毛蕨	14

裸子植物

柏科	欧洲刺柏	16
红豆杉科	欧洲红豆杉	17
麻黄科	双穗麻黄	18
松科	欧洲银叶冷杉	19
松科	欧洲落叶松	20
松科	欧洲赤松	21
松科	欧洲云杉	22

被子植物

白花菜科	爪瓣山柑	24
百合科	新疆百合	25

百合科	顶冰花	26
百合科	银钟花	27
百合科	多花黄精	28
百合科	白藜芦	29
百合科	铃兰	30
百合科	秋水仙	31
百合科	石刁柏	32
百合科	舞鹤草	33
百合科	萱草	34
百合科	野郁金香	35
败酱科	缬草	36
报春花科	黄花九轮草	37
报春花科	欧洲仙客来	38
报春花科	毛黄连花	39
茶藨子科	鹅莓	40
车前科	大车前	41
唇形科	留兰香	42
唇形科	盔状黄芩	43
唇形科	欧活血丹	44
唇形科	匍匐筋骨草	45
唇形科	迷迭香	46
唇形科	香蜂花	47
唇形科	牛至	48
唇形科	草原鼠尾草	49
唇形科	林地水苏	50
唇形科	夏枯草	51
唇形科	薰衣草	52

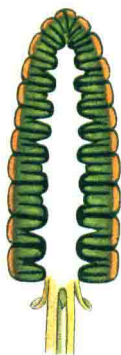
唇形科	紫花野芝麻	..... 53	杜鹃花科	杜香	..... 85
唇形科	欧益母草	..... 54	杜鹃花科	小石南	..... 86
茨藻科	大茨藻	..... 55	凤仙花科	水金凤	..... 87
酢浆草科	白花酢浆草	..... 56	禾本科	二棱大麦	..... 88
簇花草科	大花寄生草	..... 57	禾本科	小麦	..... 89
大戟科	多年生山欈	..... 58	禾本科	玉蜀黍	..... 90
大麻科	大麻	..... 59	荷包牡丹科	药用球果紫堇	.. 91
大麻科	啤酒花	..... 60	胡桃科	胡桃	..... 92
灯心草科	小花灯心草	..... 61	胡颓子科	沙棘	..... 93
蝶形花科	高原百脉根	..... 62	葫芦科	黄瓜	..... 94
蝶形花科	兵豆	..... 63	花蔺科	花蔺	..... 95
蝶形花科	荷包豆	..... 64	桦木科	欧洲桤木	..... 96
蝶形花科	草木樨	..... 65	桦木科	欧洲鹅耳枥	..... 97
蝶形花科	白车轴草	..... 66	桦木科	垂枝桦	..... 98
蝶形花科	红车轴草	..... 67	桦木科	欧洲榛	..... 99
蝶形花科	洋甘草	..... 68	黄杨科	黄杨	..... 100
蝶形花科	胡卢巴	..... 69	假叶树科	假叶树	..... 101
蝶形花科	广布黄耆	..... 70	金鱼藻科	金鱼藻	..... 102
蝶形花科	金雀儿	..... 71	景天科	苔景天	..... 103
蝶形花科	驴食草	..... 72	桔梗科	展叶风铃草	..... 104
蝶形花科	紫苜蓿	..... 73	菊科	藏掖花	..... 105
蝶形花科	山羊豆	..... 74	菊科	田春黄菊	..... 106
蝶形花科	豌豆	..... 75	菊科	蜂斗菜	..... 107
蝶形花科	春香豌豆	..... 76	菊科	狼把草	..... 108
蝶形花科	蚕豆	..... 77	菊科	红花	..... 109
蝶形花科	救荒野豌豆	..... 78	菊科	丝路蓟	..... 110
蝶形花科	鱼鳔槐	..... 79	菊科	金盏花	..... 111
蝶形花科	黄羽扇豆	..... 80	菊科	新疆千里光	..... 112
冬青科	枸骨叶冬青	..... 81	菊科	蓍	..... 113
豆科	荆豆	..... 82	菊科	水飞蓟	..... 114
豆科	疗伤绒毛花	..... 83	菊科	叶苞紫菀	..... 115
杜鹃花科	密毛高山杜鹃	..... 84	壳斗科	英国栎	..... 116

壳斗科	欧洲板栗.....	117	牻牛儿苗科	芹叶牻牛儿苗	149
壳斗科	欧洲水青冈.....	118	毛茛科	欧洲白头翁.....	150
兰科	紫斑红门兰.....	119	毛茛科	春侧金盏花.....	151
兰科	紫花红门兰.....	120	毛茛科	欧洲金莲花.....	152
兰科	凹唇鸟巢兰.....	121	毛茛科	类叶升麻.....	153
兰科	勺兰.....	122	毛茛科	高山楼斗菜.....	154
兰科	二叶舌唇兰.....	123	毛茛科	驴蹄草.....	155
兰科	紫花头蕊兰.....	124	毛茛科	欧毛茛.....	156
狸藻科	高山捕虫堇.....	125	毛茛科	匍枝毛茛.....	157
狸藻科	狸藻.....	126	毛茛科	田野毛茛.....	158
藜科	菠菜.....	127	毛茛科	条叶毛茛.....	159
藜科	亨利藜.....	128	毛茛科	乌头叶毛茛.....	160
藜科	头花藜.....	129	毛茛科	硬叶水毛茛.....	161
藜科	甜菜.....	130	毛茛科	茂盛芍药.....	162
藜科	盐角草.....	131	毛茛科	黄唐松草.....	163
蓼科	篱蓼.....	132	毛茛科	黑色铁筷子.....	164
蓼科	拳参.....	133	毛茛科	高山铁线莲.....	165
蓼科	荞麦.....	134	毛茛科	菟葵.....	166
蓼科	刺酸模.....	135	毛茛科	欧乌头.....	167
列当科	齿草.....	136	毛茛科	林地银莲花.....	168
列当科	欧洲黄花列当.....	137	毛茛科	獐耳细辛.....	169
菱科	四角菱.....	138	木犀科	欧洲白蜡.....	170
柳叶菜科	柳兰.....	139	木犀科	木犀榄.....	171
柳叶菜科	水珠草.....	140	木犀科	普通女贞.....	172
柳叶菜科	月见草.....	141	葡萄科	葡萄.....	173
龙胆科	黄龙胆.....	142	七叶树科	欧洲七叶树.....	174
鹿蹄草科	圆叶鹿蹄草.....	143	槭树科	挪威槭.....	175
马鞭草科	马鞭草.....	144	千屈菜科	千屈菜.....	176
马齿苋科	马齿苋.....	145	荨麻科	异株荨麻.....	177
马兜铃科	铁线莲状马兜铃.....	146	茜草科	拉拉藤.....	178
马兜铃科	欧洲细辛.....	147	茜草科	染色茜草.....	179
牻牛儿苗科	暗花老鹳草.....	148	蔷薇科	野草莓.....	180

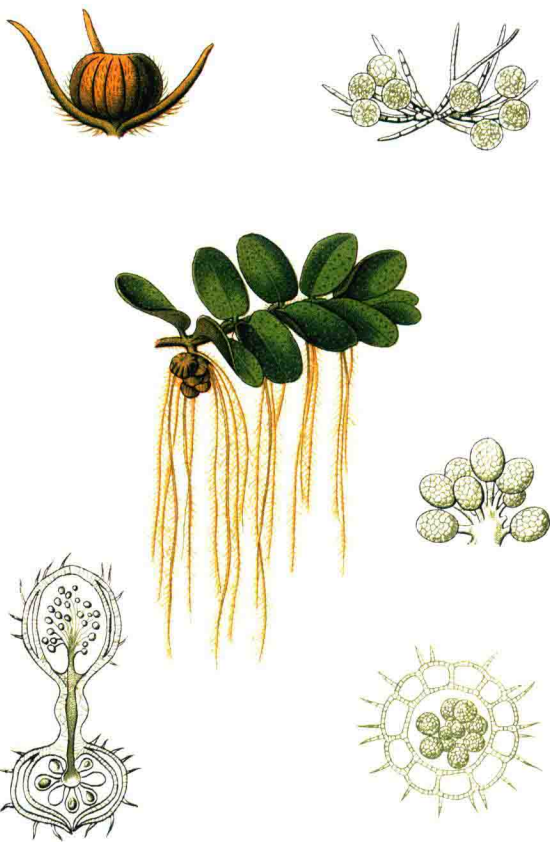
蔷薇科	小地榆	181	瑞香科	欧亚瑞香	213
蔷薇科	欧洲花楸	182	伞形科	滨刺芹	214
蔷薇科	西洋梨	183	伞形科	铜钱草	215
蔷薇科	欧洲龙牙草	184	伞形科	羊角芹	216
蔷薇科	紫萼路边青	185	伞形科	泽芹	217
蔷薇科	苹果	186	桑科	无花果	218
蔷薇科	狗牙蔷薇	187	桑科	黑桑	219
蔷薇科	异味蔷薇	188	桑寄生科	白果槲寄生	220
蔷薇科	英国山楂	189	桑寄生科	欧洲桑寄生	221
蔷薇科	扁桃	190	山茱萸科	欧洲山茱萸	222
蔷薇科	桃	191	杉叶藻科	杉叶藻	223
蔷薇科	蕨麻	192	十字花科	豆瓣菜	224
蔷薇科	匍匐委陵菜	193	十字花科	桂竹香	225
蔷薇科	椴椴	194	十字花科	草甸碎米荠	226
蔷薇科	旋果蚊子草	195	石榴科	石榴	227
蔷薇科	绣线菊	196	石蒜科	茗葱	228
蔷薇科	复盆子	197	石蒜科	黑葱	229
蔷薇科	全缘栒子	198	石蒜科	角葱	230
蔷薇科	欧洲酸樱桃	199	石蒜科	红口水仙	231
蔷薇科	欧洲甜樱桃	200	石蒜科	雪滴花	232
蔷薇科	羽衣草	201	石蒜科	雪片莲	233
蔷薇科	沼委陵菜	202	石竹科	牛繁缕	234
茄科	颠茄	203	石竹科	狗盘蔓	235
茄科	宁夏枸杞	204	石竹科	卷耳	236
茄科	曼陀罗	205	石竹科	麦仙翁	237
茄科	欧白英	206	石竹科	麦蓝菜	238
茄科	酸浆	207	石竹科	治疝草	239
茄科	天仙子	208	石竹科	三脉种阜草	240
茄科	烟草	209	鼠李科	欧鼠李	241
忍冬科	北极花	210	水鳖科	水鳖	242
忍冬科	欧洲荚蒾	211	水鳖科	水剑叶	243
忍冬科	蔓生盘叶忍冬	212	水晶兰科	松下兰	244

水马齿科	水马齿	245	杨柳科	蒿柳	276
睡莲科	欧亚萍蓬草	246	杨柳科	红皮柳	277
睡莲科	白睡莲	247	杨柳科	黄花柳	278
莎草科	湖藤草	248	杨柳科	三蒸柳	279
莎草科	大叶苔草	249	杨柳科	黑杨	280
桃金娘科	香桃木	250	杨柳科	欧洲山杨	281
天南星科	石菖蒲	251	杨梅科	甜香杨梅	282
天南星科	斑叶疆南星	252	罂粟科	白屈菜	283
天南星科	水芋	253	罂粟科	红角罂粟	284
卫矛科	西南卫矛	254	罂粟科	罂粟	285
五福花科	五福花	255	榆科	南欧朴	286
五加科	洋常春藤	256	榆科	小叶榆	287
仙人掌科	绿仙人掌	257	鸢尾科	番红花	288
苋科	反枝苋	258	鸢尾科	菖蒲鸢尾	289
小檗科	刺檗	259	鸢尾科	德国鸢尾	290
小檗科	高山淫羊藿	260	云实科	长角豆	291
小二仙草科	穗状狐尾藻	261	芸香科	白鲜	292
苔菜科	睡菜	262	芸香科	芸香	293
苔菜科	苔菜	263	泽泻科	野慈姑	294
玄参科	鼻花	264	泽泻科	泽泻	295
玄参科	沟酸浆	265	樟科	月桂	296
玄参科	毛地黄	266	紫草科	药用肺草	297
玄参科	橘色毛蕊花	267	紫草科	聚合草	298
玄参科	新疆水八角	268	紫草科	狼紫草	299
玄参科	欧洲玄参	269	紫草科	红花琉璃草	300
旋花科	欧洲莨丝子	270	紫草科	沼泽勿忘我	301
旋花科	田旋花	271			
亚麻科	亚麻	272	中文索引		302
延龄草科	四叶重楼	273			
岩高兰科	东北岩高兰	274	拉丁文索引		307
眼子菜科	蓼叶眼子菜	275			

石松类及蕨类植物



Salvinia natans



槐叶苹科 槐叶苹属 槐叶苹

Selaginella selaginoides



卷柏科 卷柏属 欧洲卷柏

Selaginella helvetica



卷柏科 卷柏属 小卷柏

Matteuccia struthiopteris



球子蕨科 荚果蕨属 荚果蕨

Lycopodium clavatum



石松科 石松属 东北石松