

奥托手绘 彩色植物图谱

【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

【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 / (德) 汤姆 著. — 北京: 北京大学出版社, 2012.1
ISBN 978-7-301-19915-2

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

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第260382号

书 名: 奥托手绘彩色植物图谱

著作责任者: [德] 奥托·威廉·汤姆 著

策划编辑: 陈斌惠

责任编辑: 陈斌惠

标准书号: ISBN 978-7-301-19915-2/N·0045

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>

电子信箱: zyjy@pup.cn

电 话: 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62754934 出版部 62754962

印 刷 者: 北京中科印刷有限公司

经 销 者: 新华书店

720毫米×1020毫米 16开本 20印张 348千字

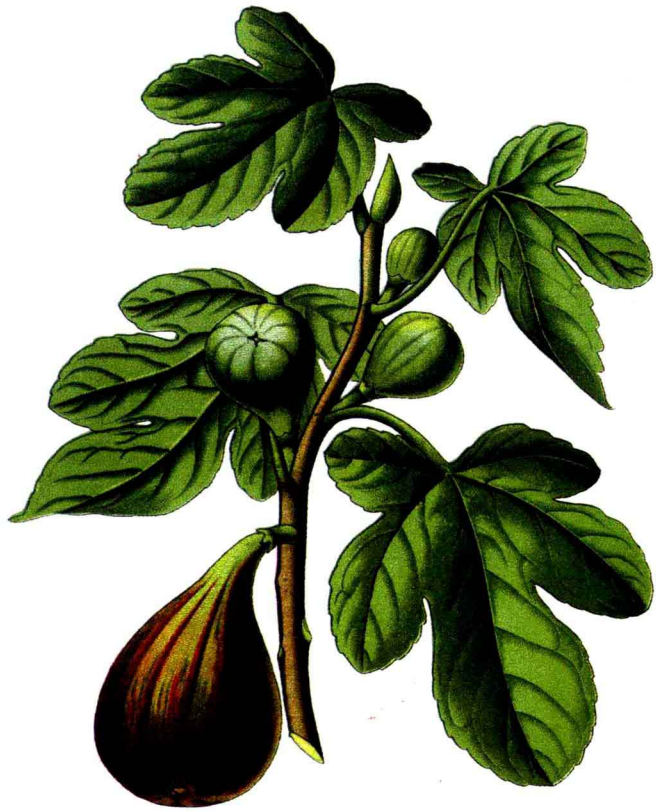
2012年1月第1版 2012年1月第1次印刷

定 价: 75.00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



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、中医学、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。

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。本书中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

刘全儒

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	欧亚多足蕨	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

唇形科	欧益母草.....	54	荷包牡丹科	药用球果紫堇.....	91
茨藻科	大茨藻.....	55	胡桃科	胡桃.....	92
酢浆草科	白花酢浆草.....	56	胡颓子科	沙棘.....	93
簇花草科	大花寄生草.....	57	葫芦科	黄瓜.....	94
大戟科	多年生山靛.....	58	花蔺科	花蔺.....	95
大麻科	大麻.....	59	桦木科	欧洲桤木.....	96
大麻科	啤酒花.....	60	桦木科	欧洲鹅耳枥.....	97
灯心草科	小灯笼心草.....	61	桦木科	垂枝桦.....	98
蝶形花科	高原百脉根.....	62	桦木科	欧洲榛.....	99
蝶形花科	兵豆.....	63	黄杨科	黄杨.....	100
蝶形花科	荷包豆.....	64	假叶树科	假叶树.....	101
蝶形花科	草木樨.....	65	金鱼藻科	金鱼藻.....	102
蝶形花科	白车轴草.....	66	景天科	苔景天.....	103
蝶形花科	红车轴草.....	67	桔梗科	展叶风铃草.....	104
蝶形花科	洋甘草.....	68	菊科	藏掖花.....	105
蝶形花科	胡卢巴.....	69	菊科	田春黄菊.....	106
蝶形花科	广布黄耆.....	70	菊科	蜂斗菜.....	107
蝶形花科	金雀儿.....	71	菊科	狼把草.....	108
蝶形花科	驴食草.....	72	菊科	红花.....	109
蝶形花科	紫苜蓿.....	73	菊科	丝路菊.....	110
蝶形花科	山羊豆.....	74	菊科	金盏花.....	111
蝶形花科	豌豆.....	75	菊科	新疆千里光.....	112
蝶形花科	春香豌豆.....	76	菊科	蓍.....	113
蝶形花科	蚕豆.....	77	菊科	水飞蓟.....	114
蝶形花科	救荒野豌豆.....	78	菊科	叶苞紫菀.....	115
蝶形花科	鱼鳔槐.....	79	壳斗科	英国栎.....	116
蝶形花科	黄羽扇豆.....	80	壳斗科	欧洲板栗.....	117
冬青科	枸骨叶冬青.....	81	壳斗科	欧洲水青冈.....	118
豆科	荆豆.....	82	兰科	紫斑红门兰.....	119
豆科	疗伤绒毛花.....	83	兰科	紫花红门兰.....	120
杜鹃花科	密毛高山杜鹃.....	84	兰科	凹唇鸟巢兰.....	121
杜鹃花科	杜香.....	85	兰科	勺兰.....	122
杜鹃花科	小石南.....	86	兰科	二叶舌唇兰.....	123
凤仙花科	水金凤.....	87	兰科	紫花头蕊兰.....	124
禾本科	二棱大麦.....	88	狸藻科	高山捕虫堇.....	125
禾本科	小麦.....	89	狸藻科	狸藻.....	126
禾本科	玉蜀黍.....	90	藜科	菠菜.....	127

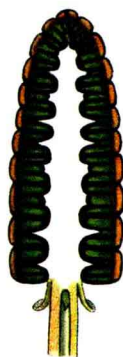
藜	科	亨利藜	128	毛茛	科	高山铁线莲	165
藜	科	头花藜	129	毛茛	科	菟葵	166
藜	科	甜菜	130	毛茛	科	欧乌头	167
藜	科	盐角草	131	毛茛	科	林地银莲花	168
蓼	科	篱蓼	132	毛茛	科	獐耳细辛	169
蓼	科	拳参	133	木犀	科	欧洲白蜡	170
蓼	科	荞麦	134	木犀	科	木犀榄	171
蓼	科	刺酸模	135	木犀	科	普通女贞	172
列当	科	齿草	136	葡萄	科	葡萄	173
列当	科	欧洲黄花列当	137	七叶树	科	欧洲七叶树	174
菱	科	四角菱	138	槭树	科	挪威槭	175
柳叶菜	科	柳兰	139	千屈菜	科	千屈菜	176
柳叶菜	科	水珠草	140	荨麻	科	异株荨麻	177
柳叶菜	科	月见草	141	茜草	科	拉拉藤	178
龙胆	科	黄龙胆	142	茜草	科	染色茜草	179
鹿蹄草	科	圆叶鹿蹄草	143	蔷薇	科	野草莓	180
马鞭草	科	马鞭草	144	蔷薇	科	小地榆	181
马齿苋	科	马齿苋	145	蔷薇	科	欧洲花楸	182
马兜铃	科	铁线莲状马兜铃	146	蔷薇	科	西洋梨	183
马兜铃	科	欧洲细辛	147	蔷薇	科	欧洲龙牙草	184
牻牛儿苗	科	暗花老鹳草	148	蔷薇	科	紫萼路边青	185
牻牛儿苗	科	芹叶牻牛儿苗	149	蔷薇	科	苹果	186
毛茛	科	欧洲白头翁	150	蔷薇	科	狗牙蔷薇	187
毛茛	科	春侧金盏花	151	蔷薇	科	异味蔷薇	188
毛茛	科	欧洲金莲花	152	蔷薇	科	英国山楂	189
毛茛	科	类叶升麻	153	蔷薇	科	扁桃	190
毛茛	科	高山楼斗菜	154	蔷薇	科	桃	191
毛茛	科	驴蹄草	155	蔷薇	科	蕨麻	192
毛茛	科	欧毛茛	156	蔷薇	科	匍匐委陵菜	193
毛茛	科	匍枝毛茛	157	蔷薇	科	椴椴	194
毛茛	科	田野毛茛	158	蔷薇	科	旋果蚊子草	195
毛茛	科	条叶毛茛	159	蔷薇	科	绣线菊	196
毛茛	科	乌头叶毛茛	160	蔷薇	科	复盆子	197
毛茛	科	硬叶水毛茛	161	蔷薇	科	全缘栒子	198
毛茛	科	茂盛芍药	162	蔷薇	科	欧洲酸樱桃	199
毛茛	科	黄唐松草	163	蔷薇	科	欧洲甜樱桃	200
毛茛	科	黑色铁筷子	164	蔷薇	科	羽衣草	201

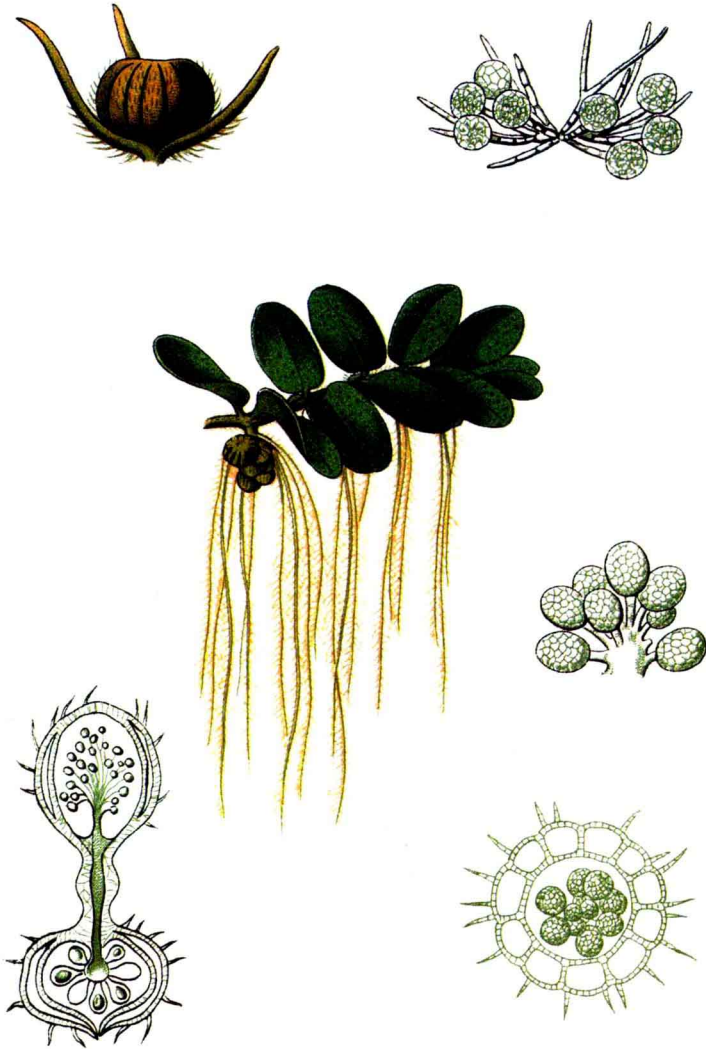
蔷薇科	沼委陵菜.....	202	石竹科	治疝草.....	239
茄科	颠茄.....	203	石竹科	三脉种阜草.....	240
茄科	宁夏枸杞.....	204	鼠李科	欧鼠李.....	241
茄科	曼陀罗.....	205	水鳖科	水鳖.....	242
茄科	欧白英.....	206	水鳖科	水剑叶.....	243
茄科	酸浆.....	207	水晶兰科	松下兰.....	244
茄科	天仙子.....	208	水马齿科	水马齿.....	245
茄科	烟草.....	209	睡莲科	欧亚萍蓬草.....	246
忍冬科	北极花.....	210	睡莲科	白睡莲.....	247
忍冬科	欧洲荚蒾.....	211	莎草科	湖蕨草.....	248
忍冬科	蔓生盘叶忍冬.....	212	莎草科	大叶苔草.....	249
瑞香科	欧亚瑞香.....	213	桃金娘科	香桃木.....	250
伞形科	滨刺芹.....	214	天南星科	石菖蒲.....	251
伞形科	铜钱草.....	215	天南星科	斑叶疆南星.....	252
伞形科	羊角芹.....	216	天南星科	水芋.....	253
伞形科	泽芹.....	217	卫矛科	西南卫矛.....	254
桑科	无花果.....	218	五福花科	五福花.....	255
桑科	黑桑.....	219	五加科	洋常春藤.....	256
桑寄生科	白果槲寄生.....	220	仙人掌科	绿仙人掌.....	257
桑寄生科	欧洲桑寄生.....	221	苋科	反枝苋.....	258
山茱萸科	欧洲山茱萸.....	222	小檗科	刺檗.....	259
杉叶藻科	杉叶藻.....	223	小檗科	高山淫羊藿.....	260
十字花科	豆瓣菜.....	224	小二仙草科	穗状狐尾藻.....	261
十字花科	桂竹香.....	225	苔菜科	睡菜.....	262
十字花科	草甸碎米荠.....	226	苔菜科	苔菜.....	263
石榴科	石榴.....	227	玄参科	鼻花.....	264
石蒜科	苍葱.....	228	玄参科	沟酸浆.....	265
石蒜科	黑葱.....	229	玄参科	毛地黄.....	266
石蒜科	角葱.....	230	玄参科	橘色毛蕊花.....	267
石蒜科	红口水仙.....	231	玄参科	新疆水八角.....	268
石蒜科	雪滴花.....	232	玄参科	欧洲玄参.....	269
石蒜科	雪片莲.....	233	旋花科	欧洲菟丝子.....	270
石竹科	牛繁缕.....	234	旋花科	田旋花.....	271
石竹科	狗盘蔓.....	235	亚麻科	亚麻.....	272
石竹科	卷耳.....	236	延龄草科	四叶重楼.....	273
石竹科	麦仙翁.....	237	岩高兰科	东北岩高兰.....	274
石竹科	麦蓝菜.....	238	眼子菜科	蓼叶眼子菜.....	275

杨柳科 蒿柳.....	276	云实科 长角豆.....	291
杨柳科 红皮柳.....	277	芸香科 白鲜.....	292
杨柳科 黄花柳.....	278	芸香科 芸香.....	293
杨柳科 三蕊柳.....	279	泽泻科 野慈姑.....	294
杨柳科 黑杨.....	280	泽泻科 泽泻.....	295
杨柳科 欧洲山杨.....	281	樟科 月桂.....	296
杨梅科 甜香杨梅.....	282	紫草科 药用肺草.....	297
罌粟科 白屈菜.....	283	紫草科 聚合草.....	298
罌粟科 红角罌粟.....	284	紫草科 狼紫草.....	299
罌粟科 罌粟.....	285	紫草科 红花琉璃草.....	300
榆科 南欧朴.....	286	紫草科 沼泽勿忘我.....	301
榆科 小叶榆.....	287		
鸢尾科 番红花.....	288	中文索引	302
鸢尾科 菖蒲鸢尾.....	289		
鸢尾科 德国鸢尾.....	290	拉丁文索引	305



石松类及蕨类植物

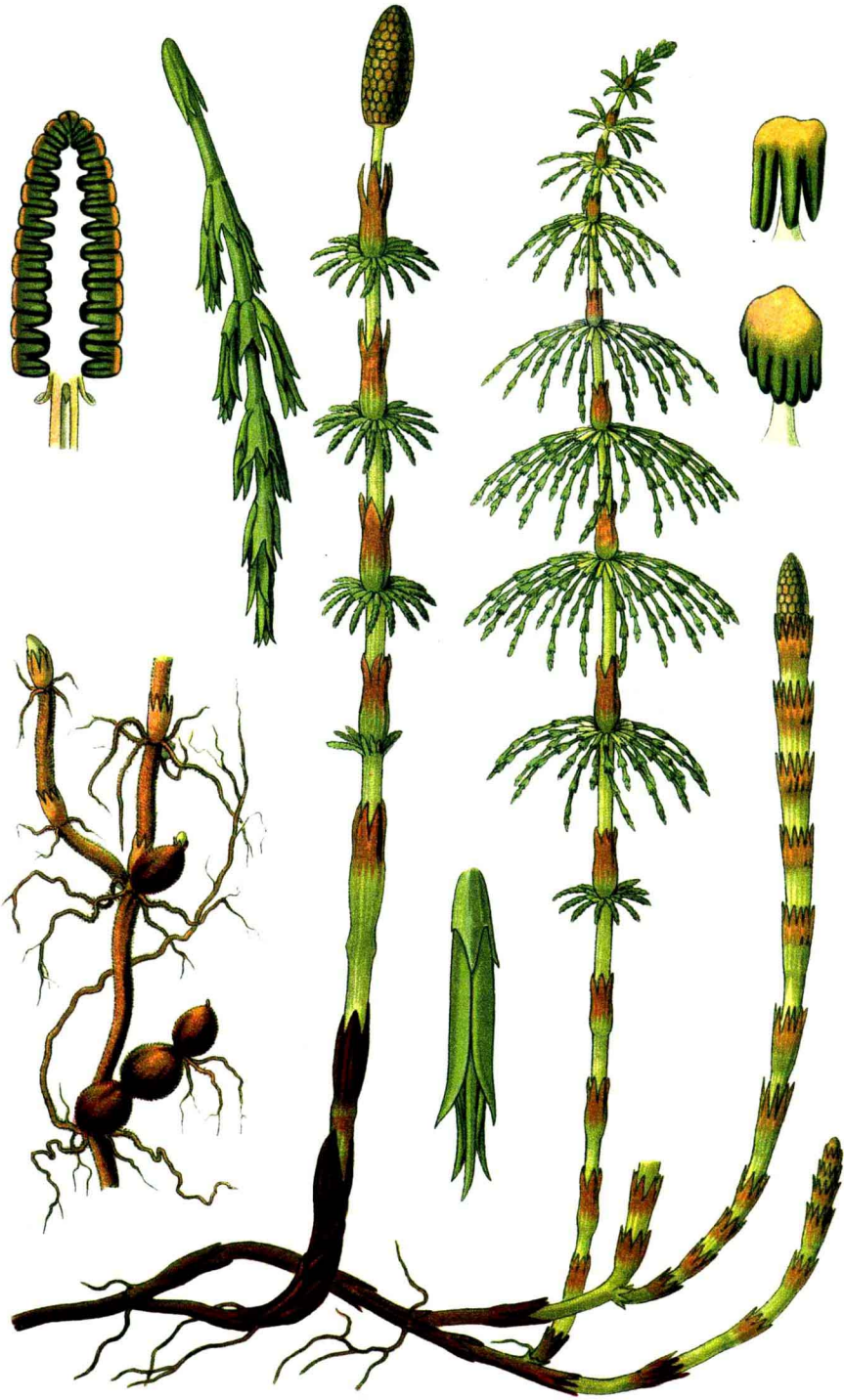






Selaginella helvetica





木贼科 问荆属 草问荆

