

宁夏罗山国家级自然保护区综合科学考察专项资金资助
宁夏大学草学一流学科建设经费资助

“宁夏罗山国家级自然保护区科考系列丛书”
编纂领导小组

组 长：刘高峰
副组长：曹 兵 汪泽鹏
成 员：王新谱 杨贵军 李小伟
姬学龙 秦伟春 唐建宁

“宁夏罗山国家级自然保护区科考系列丛书”
编辑委员会

主 任：曹 兵
委 员：（以姓氏笔画为序）

汪泽鹏	仇智虎	王新谱
田会刚	任成宝	宋丽华
李小伟	李 涛	杨贵军
辛 明	张占强	周 琿
姬学龙	秦伟春	贾彦霞
于有志	田 佳	张 萍
葛志军		

内容简介

BOOK DESCRIPTION

《宁夏罗山植物图册》是在宁夏罗山国家级自然保护区综合科学考察过程中，对保护区分布的野生植物进行调查收集和总结，全书收录了保护区 349 种常见植物的特征照片，隶属 67 科 214 属，附有中文名和拉丁文名索引。本图册对调查宁夏罗山国家级自然保护区植物资源，研究其多样性变化具有指导与参考价值，适合从事自然保护区管理、生物多样性保护、科学普及、环保教育的科技为员以及植物爱好者、教师、学生阅读和使用。



前言

PREFACE

宁夏罗山国家级自然保护区是宁夏“三大”天然次生林区之一，地处宁夏中部干旱带，由森林、草原、荒漠三大植被类型构成，是我国西北部温带草原与荒漠的分界线，森林植被具有典型的过渡性、稀有性，四周被荒漠所围，有“瀚海明珠、荒漠翡翠”的美誉，自2002年被确定为国家级自然保护区以来，保护区植被覆盖度与生物多样性极大提高。为摸清罗山保护区动植物资源情况，自2006年开始，保护区管理局与宁夏大学合作，开展动植物资源与多样性调查研究。经过五年多的调查与定点监测，基本摸清了保护区动植物种类及其区系特点，先后编辑出版了《宁夏罗山维管植物》《宁夏罗山昆虫》《宁夏罗山野生动植物图谱》。2014年，宁夏罗山国家级自然保护区管理局联合宁夏大学农学院，组织开展第二次全面综合科学考察。经过前期多年调查和本次综合科学考察的积累，将收集到的保护区植物图片编辑整理成《宁夏罗山植物图册》，收录了保护区349种常见植物的特征照片，隶属67科214属，附有中文名和拉丁文名索引，方便进行查阅。

在野外调查过程中，得到了宁夏林业厅、宁夏大学的大力支持；农学院2017届林学专业本科生朱小芳帮助整理了部分文字材料，在此一致表示感谢。

由于我们的水平有限，书中疏漏与不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

编者

2017年8月

目 录

CONTENTS

木贼科

节节草 | 01 |

蹄盖蕨科

羽节蕨 | 02 |

松科

青海云杉 | 03 |

油松 | 04 |

柏科

叉子圆柏 | 05 |

圆柏 | 06 |

刺柏 | 07 |

杜松 | 08 |

麻黄科

中麻黄 | 09 |

杨柳科

小叶杨 | 10 |

山杨 | 11 |

皂柳 | 12 |

桦木科

白桦 | 13 |

毛榛 | 14 |

虎榛子 | 15 |

壳斗科

辽东栎 | 16 |

榆科

灰榆 (旱榆) | 17 |

榆树 | 18 |

荨麻科

麻叶荨麻 | 19 |

檀香科

急折百蕊草 | 20 |

蓼科

扁蓄 | 21 |

珠芽蓼 | 22 |

木藤蓼 | 23 |

总序大黄 | 24 |

单脉大黄 | 25 |

皱叶酸膜 | 26 |

藜科

猪毛菜 | 27 |

地肤 | 28 |

碱蓬 | 29 |

平卧碱蓬 | 30 |

西伯利亚滨藜 | 31 |

沙蓬 | 32 |

藜 | 33 |

刺藜 | 34 |

灰绿藜 | 35 |

菊叶香藜 | 36 |

杂配藜 | 37 |

小藜 | 38 |

小白藜 | 39 |

雾冰藜 | 40 |

华北驼绒藜 | 41 |

白茎盐生草 | 42 |

轴藜 | 43 |

苋科

反枝苋	44
拟漆姑	45

石竹科

蔓茎蝇子草	46
绢毛蝇子草	47
山蚂蚱草	48
狭叶草原石头花	49
女娄菜	50

毛茛科

甘肃尖萼耧斗菜	51
短尾铁线莲	52
芹叶铁线莲	53
黄花铁线莲	54
小叶铁线莲	55
展枝唐松草	56
丝叶唐松草	57
瓣蕊唐松草	58
小花草玉梅	59
大火草	60
翠雀	61
细叶白头翁	62
蒙古白头翁	63
升麻	64
类叶升麻	65
水葫芦苗	66

小檗科

鄂尔多斯小檗	67
置疑小檗	68

罂粟科

节裂角茴香	69
角茴香	70
白屈菜	71
灰绿黄堇	72

十字花科

风花菜	73
独行菜	74
垂果南芥	75
硬毛南芥	76
离子草	77
垂果大蒜芥	78
小花糖芥	79
蚓果芥	80
葶苈	81
苞序葶苈	82
播娘蒿	83

景天科

瓦松	84
费菜	85
勘察加景天	86

虎耳草科

美丽茶藨子	87
糖茶藨子	88
长果茶藨子	89

蔷薇科

耧斗菜叶绣线菊	90
土庄绣线菊	91
蒙古绣线菊	92
中华绣线梅	93
水栒子	94
准噶尔栒子	95
全缘栒子	96
西北栒子	97
黑果栒子	98
毛叶水栒子	99
毛山楂	100
单瓣黄刺玫	101
美蔷薇	102
地蔷薇	103
水杨梅	104
东方草莓	105
银露梅	106
小叶金露梅	107
西山委陵菜	108
多茎委陵菜	109
二裂委陵菜	110
星毛委陵菜	111
鹅绒委陵菜	112



委陵菜	113	二色棘豆	140	匍匐骆驼蓬	163
朝天委陵菜	114	洮河棘豆	141	蒺藜	164
伏毛山莓草	115	黄花棘豆	142		
多腺悬钩子	116	砂珍棘豆	143		
蛇莓	117	宽苞棘豆	144		
山杏	118	鳞萼棘豆	145		
毛樱桃	119	黄毛棘豆	146		
山桃	120	红花岩黄芪	147		
蒙古扁桃	121	短翼岩黄芪	148		
花叶海棠	122	宽叶多序岩黄芪	149		

豆科

苦豆子	123	达乌里胡枝子	150
花苜蓿	124	尖叶胡枝子	151
河北木蓝	125	披针叶黄华	152
甘蒙锦鸡儿	126	草木樨	153
荒漠锦鸡儿	127	狭叶米口袋	154
藏青锦鸡儿	128	苦马豆	155

牻牛儿苗科

天蓝苜蓿	129	牻牛儿苗	156
甘草	130	草甸老鹳草	157
草木犀状黄芪	131	鼠掌老鹳草	158
膜荚黄芪	132	毛蕊老鹳草	159
单叶黄芪	133	块根老鹳草	160

亚麻科

乳白花黄芪	134	宿根亚麻	161
糙叶黄芪	135		
悬垂黄芪	136		
直立黄芪	137		
细茎黄耆	138		
刺叶柄棘豆	139		

蒺藜科

		多裂骆驼蓬	162
--	--	-------	-----

芸香科

北芸香	165
针枝芸香	166

远志科

远志	167
西伯利亚志远	168

大戟科

乳浆大戟	169
地锦	170
小叶林大戟	171
泽漆	172
沙生大戟	173
黑水大戟	174
一叶荻	175

卫矛科

小卫矛	176
-----	-----

槭树科

细裂槭	177
-----	-----

鼠李科

甘青鼠李	178
小叶鼠李	179

锦葵科

- 冬葵 | 180 |
野西瓜苗 | 181 |

柽柳科

- 柽柳 | 182 |

堇菜科

- 紫花地丁 | 183 |
早开堇菜 | 184 |
二花堇菜 | 185 |
裂叶堇菜 | 186 |

瑞香科

- 狼毒 | 187 |
草瑞香 | 188 |

胡颓子科

- 沙枣 | 189 |

柳叶菜科

- 柳兰 | 190 |

伞形科

- 锥叶柴胡 | 191 |
黑柴胡 | 192 |
贡蒿 | 193 |
沙茴香 | 194 |
绒果芹 | 195 |

山茱萸科

- 沙楝 | 196 |

鹿蹄草科

- 红花鹿蹄草 | 197 |
钝叶单侧花 | 198 |

报春花科

- 西藏点地梅 | 199 |
陕西点地梅 | 200 |
雪山点地梅 | 201 |
直立点地梅 | 202 |
海乳草 | 203 |

蓝雪科

- 二色补血草 | 204 |

木犀科

- 华北紫丁香 | 205 |

马钱科

- 互生叶醉鱼草 | 206 |

龙胆科

- 达乌里龙胆 | 207 |
秦艽 | 208 |
鳞叶龙胆 | 209 |
湿生扁蕾 | 210 |
椭圆叶花锚 | 211 |

- 淡味獐牙菜 | 212 |

- 岐伞当药 | 213 |

- 皱边喉毛花 | 214 |

萝藦科

- 老瓜头 | 215 |
地梢瓜 | 216 |
鹅绒藤 | 217 |

旋花科

- 田旋花 | 218 |
银灰旋花 | 219 |
刺旋花 | 220 |
菟丝子 | 221 |
打碗花 | 222 |

紫草科

- 异刺鹤虱 | 223 |
齿缘草 | 224 |
大果琉璃草 | 225 |
狭苞斑种草 | 226 |

马鞭草科

- 蒙古莸 | 227 |

唇形科

- 益母草 | 228 |
细叶益母草 | 229 |
冬青叶兔唇花 | 230 |



密花香薷	231	黄花角蒿	254	泡沙参	271
糙苏	232				
串铃草	233	列当科		菊科	
百里香	234	列当	255	桃叶鸦葱	272
白花百里香	235			叉枝鸦葱	273
白花枝子花	236	车前科		蒙古鸦葱	274
刺齿枝子花	237	平车前	256	蒲公英	275
灌木青兰	238	细叶车前	257	抱茎苦苣菜	276
大花荆芥	239			山苦荬	277
裂叶荆芥	240	茜草科		蒙山莴苣	278
		北方拉拉藤	258	苣荬菜	279
茄科		四叶葎	259	苦苣菜	280
黑果枸杞	241	蓬子菜	260	阿尔泰狗娃花	281
枸杞	242	茜草	261	三褶脉紫菀	282
天仙子	243			冷蒿	283
曼陀罗	244	忍冬科		大籽蒿	284
		蒙古英蒾	262	无毛牛尾蒿	285
玄参科		陕西英蒾	263	白莲蒿	286
藜生马先蒿	245	小叶忍冬	264	甘肃蒿	287
穗花马先蒿	246	葱皮忍冬	265	猪毛蒿	288
弯管马先蒿	247	金花忍冬	266	小红菊	289
短茎马鲜蒿	248	岩生忍冬	267	甘菊	290
小米草	249			栉叶蒿	291
野胡麻	250	败酱科		毛连菜	292
细叶婆婆纳	251	糙叶败酱	268	飞廉	293
光药大黄花	252			牛蒡	294
		桔梗科		苍耳	295
紫葳科		石沙参	269	青海鳶蓟	296
角蒿	253	长柱沙参	270	鳶蓟	297



顶羽菊	298
长茎飞蓬	299
风毛菊	300
西北风毛菊	301
小花风毛菊	302
麻花头	303
蕲州漏芦	304
刺儿菜	305
中亚紫菀木	306
蓼子朴	307
火绒草	308

水麦冬科

水麦冬	309
-----	-----

禾本科

狗尾草	310
白草	311
冰草	312
蒙古冰草	313
虎尾草	314
锋芒草	315
芡芡草	316
醉马草	317
硬质早熟禾	318
茅香	319
小画眉草	320
长芒草	321
戈壁针茅	322

大针茅	323
甘青针茅	324
三芒草	325
冠芒草	326
稗	327
芦苇	328
中华草沙蚕	329
阿拉善鹅观草	330
细叶臭草	331

百合科

攀援天门冬	332
玉竹	333
黄精	334
大苞黄精	335
舞鹤草	336
青甘韭	337
天蓝韭	338
辉韭	339
知母	340
细叶百合	341

薯蓣科

穿龙薯蓣	342
------	-----

鸢尾科

马兰	343
野鸢尾	344
细叶鸢尾	345

兰科

绶草	346
二叶舌唇兰	347
对叶兰	348
斑叶兰	349
中文名索引	350
拉丁名索引	357

蕨类植物门 Pteridophyta

木贼科 Equisetaceae

木贼属 *Equisetum* L.

001 节节草

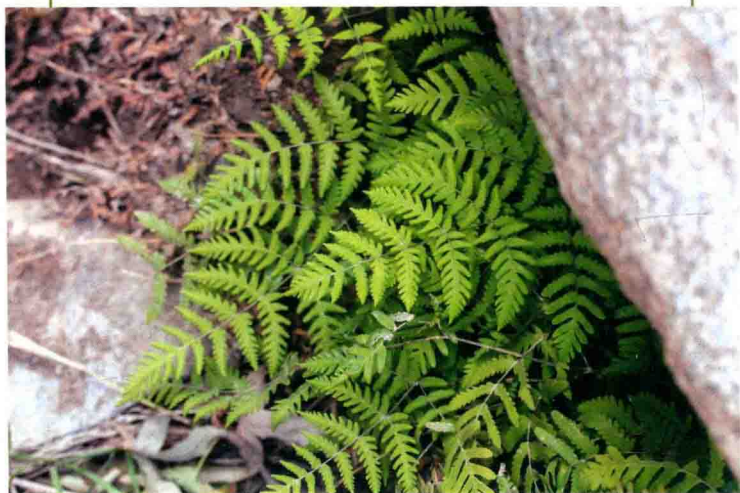
E. ramosissimum Desf.



蹄盖蕨科 Athyriaceae 羽节蕨属 *Gymnocarpium* Newman

002 羽节蕨

G. remote-pinnatum (Hayata) Ching



种子植物门 Spermatophyta

裸子植物亚门 Gymnospermae

松科 Pinaceae

云杉属 *Picea* Dietr.

003 青海云杉

P. crassifolia Kom.



松属 *Pinus* Linn

004 油松

P. tabuliformis Carr.



柏科 Cupressaceae

圆柏属 *Sabina* Mill.

005 叉子圆柏

S. vulgaris L.



006 圆柏

S. chinensis L.



刺柏属 *Juniperus* Linn.

007 刺柏

J. formosana Hayata



008 杜松

J. rigida, Sieb. et Zucc.

