



宁夏 南华山动植物 图谱

NINGXIA NANHUASHAN
DONGZHIWU TUPU

郑国琦 虎卫军 杨贵军◎编著



黄河出版传媒集团
阳光出版社





郑国琦

1977年生，宁夏贺兰人，植物学博士，副教授，硕士生导师。主要从事植物逆境生理学和药用植物资源学方面的研究工作。主持、完成国家自然科学基金、国家科技支撑计划、宁夏自然科学基金等项目5项，获宁夏回族自治区科技进步一等奖和二等奖各1项，出版教材1部，参编专著2部，发表研究论文30多篇。



虎卫军

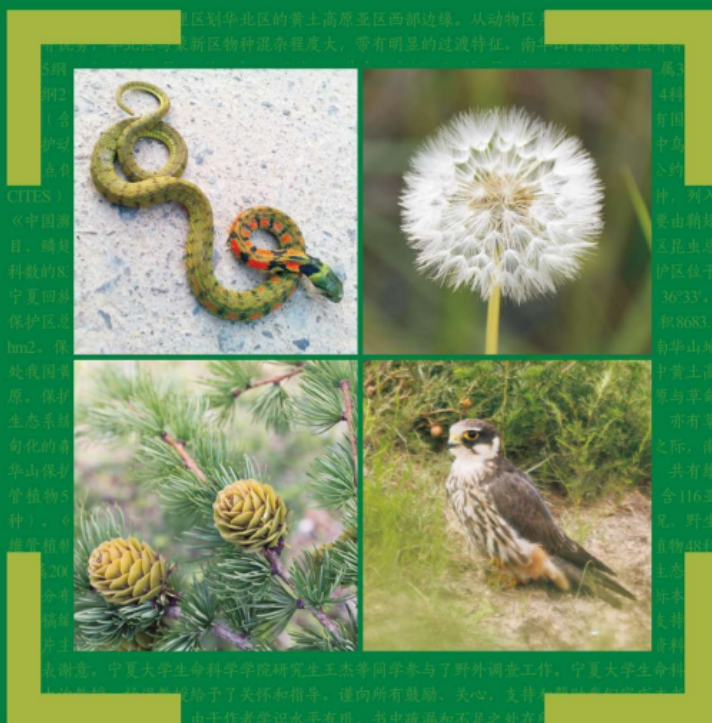
1969年生，宁夏海原人，林业高级工程师，主要从事自然保护区野生动植物资源保护、森林防火及森林病虫害防治工作。主持并参与完成了三次南华山自然科学考察；编写了《森林防火知识365问答读本》，创作了森林防火形象大使《虎威威》主题曲《我来了》。曾获宁夏“十一五”期间森林防火先进个人，2010-2012年度全国森林防火先进个人。发表学术论文10余篇。



杨贵军

1975年生，山西昔阳人，教授。主要从事动物系统学和多样性方面的研究；先后主持国家自然科学基金1项，宁夏自然科学基金2项和宁夏高等学校科学研究项目1项；曾获宁夏回族自治区科技进步三等奖和宁夏自然科学优秀论文等奖项；出版专著3部，在国内外公开发表学术论文40余篇。





NINGXIA NANHUASHAN DONGZHIWU TUPU

责任编辑 王 燕

装帧设计 杨 坤



阳光出版社
微店



阳光出版社
淘宝店



定价：188.00元



宁夏 南华山动植物 图谱

NINGXIA NANHUASHAN
DONGZHIWU TUPU

郑国琦 虎卫军 杨贵军◎编著



黄河出版传媒集团
阳光出版社



图书在版编目(CIP)数据

宁夏南华山动植物图谱 / 郑国琦, 虎卫军, 杨贵军
编著. — 银川: 阳光出版社, 2016.5
ISBN 978-7-5525-2509-0

I. ①宁… II. ①郑… ②虎… ③杨… III. ①自然保
护区-野生动物-宁夏-图谱②自然保护区-野生植物-
宁夏-图谱 IV. ①Q958.524.3-64②Q948.524.3-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第103757号

宁夏南华山动植物图谱

郑国琦 虎卫军 杨贵军 编著

责任编辑 王 燕

封面设计 杨 坤

责任印制 岳建宁



黄河出版传媒集团
阳光出版社 出版发行

出 版 人 王杨宝

地 址 宁夏银川市北京东路139号出版大厦(750001)

网 址 <http://www.yrpubm.com>

网上书店 <http://www.hh-book.com>

电子信箱 yangguang@yrpubm.com

邮购电话 0951-5014124

经 销 全国新华书店

印刷装订 宁夏凤鸣彩印广告有限公司

印刷委托书号 (宁)0000908

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 22

字 数 300千字

版 次 2016年5月第1版

印 次 2016年5月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5525-2509-0/Q·28

定 价 188.00元

版权所有 翻印必究

《宁夏南华山动植物图谱》编委会

主 编	郑国琦	虎卫军	杨贵军
副 主 编	张 磊	张大治	杨 涓
编写人员	郑国琦	虎卫军	杨贵军
	张 磊	张大治	杨 涓
	王 林	魏学礼	杨文云
	马宏福	哈伟贵	田贵林
	张国华	田进兰	沙玉玲

“宁夏南华山国家级自然保护区科考系列丛书”

编纂领导小组

组 长	李 瑞		
副 组 长	魏学礼	杨贵军	虎卫军
成 员	郑国琦	王 林	杨文云
	马宏福	哈伟贵	田贵林

“宁夏南华山国家级自然保护区科考系列丛书”

编辑委员会

主 任	李 瑞		
委 员	(以姓氏笔画为序)		
	马宏福	王 林	田贵林
	田进兰	杨文云	杨贵军
	沙玉玲	张国华	虎卫军
	郑国琦	哈伟贵	魏学礼



前言

宁夏 南华山 动植物 图谱

宁夏南华山国家级自然保护区位于宁夏回族自治区中部的中卫市海原县境内，地理坐标为东经 $105^{\circ}31' \sim 105^{\circ}44'$ ，北纬 $36^{\circ}20' \sim 36^{\circ}33'$ 。保护区总面积 $20\,100.5\text{ hm}^2$ ，其中核心区面积 $6\,182.1\text{ hm}^2$ ，缓冲区面积 $5\,235.3\text{ hm}^2$ ，实验区面积 $8\,683.1\text{ hm}^2$ 。保护区内海拔 $2\,000 \sim 2\,900\text{ m}$ ，相对高差 $700 \sim 900\text{ m}$ ，最高峰为马万山，海拔 $2\,954.6\text{ m}$ 。南华山地处我国黄土高原西北边缘，南连六盘山，北接宁中半荒漠区，东靠宁南黄土高原，西临陇中黄土高原。保护区类型为森林—草原复合生态系统类型。主要保护对象山地森林生态系统和山地草原与草甸生态系统，具有内蒙古草原向黄土高原过渡的西北干旱区的典型山地草原、森林生态系统，亦有草甸化的森林草原到干草原并向荒漠化草原过渡的特点。2014年，借申报国家级自然保护区之际，南华山保护区管理处组织专家进行了综合科学考察，基本搞清了南华山保护区的动植物资源，共有维管植物58科203属426种（含亚种和变种），野生脊椎动物有5纲26目57科126属173种（含116亚种）。《宁夏南华山动植物图谱》就是在前期调查的基础上完成，全书分为自然保护区概况、野生维管植物、野生脊椎动物三部分，图文并茂，共记录宁夏南华山自然保护区主要的维管植物48科143属200种，野生脊椎动物49科78属104种，简要描述每种动植物的形态识别特征、生物生态学特性，分布及保护现状，并配以易于识别的图片，以展示其形态特征和生境。

在野外调查、标本鉴定和书稿编撰过程中，得到了宁夏林业局、宁夏南华山国家级自然保护区和宁夏大学的大力支持，书中照片主要有郑国琦、张磊、杨贵军和虎卫军拍摄，并参考了相关专著，在此对引用相关资料的作者深表谢意。宁夏大学生命科学学院研究生王杰等同学参与了野外调查工作。宁夏大学生命科学学院张大治教授、杨涓教授给予了关怀和指导。谨向所有鼓励、关心、支持和帮助我们完成本书的单位和个人表示诚挚感谢。

由于作者学识水平有限，书中疏漏和不足之处在所难免，敬请读者对本书提出批评和建议。

作者
2015年7月

目录

第一章 宁夏南华山自然保护区概况

- 一、自然概况 2
- 二、自然资源 3

第二章 宁夏南华山植物

- 一、蕨类植物 Pteridophyte 6
 - 1. 问荆 *Equisetum arvense* L. 6
 - 2. 犬问荆 *Equisetum palustre* L. 7
 - 3. 节节草 *Equisetum ramosissimum* Desf. 8
 - 4. 蕨 *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn 9
- 二、裸子植物 Gymnospermae 10
 - 5. 青海云杉 *Picea crassifolia* Kom. 10
 - 6. 华北落叶松 *Larix principis-rupprechtii* Mayr 11
 - 7. 油松 *Pinus tabulaeformis* Carr. 12
 - 8. 樟子松 *Pinus sylvestris* Linn. var. *mongolica* Litv. 13
 - 9. 华山松 *Pinus armandii* Franch. 14
 - 10. 侧柏 *Platycladus orientalis* (L.) Franco 15
 - 11. 圆柏 *Sabina chinensis* (L.) Ant. 16
- 三、被子植物 angiosperm 17
 - 12. 小青杨 *Populus pseudo-simonii* Kitag. 17
 - 13. 青杨 *Populus cathayana* Rehd. 18
 - 14. 新疆杨 *Populus alba* var. *pyramidalis* Bge. 19

宁夏
南华山
动植物
图谱



15.山杨 <i>Populus davidiana</i> Dode	20
16.箭杆杨 <i>Populus nigra</i> var. <i>thevestina</i> (Dode) Bean	21
17.旱柳 <i>Salix matsudana</i> Koidz.	22
18.白桦 <i>Betula platyphylla</i> Suk.	23
19.虎榛子 <i>Ostryopsis davidiana</i> Decne.	24
20.榆树 <i>Ulmus pumila</i> L.	25
21.旱榆 <i>Ulmus glaucescens</i> Franch.	26
22.麻叶荨麻 <i>Urtica cannabina</i> L.	27
23.总序大黄 <i>Rheum racemiferum</i> Maxim.	28
24.巴天酸模 <i>Rumex patientia</i> L.	29
25.皱叶酸模 <i>Rumex crispus</i> L.	30
26.篇蓄 <i>Polygonum aviculare</i> L.	31
27.珠芽蓼 <i>Polygonum viviparum</i> L.	32
28.支柱蓼 <i>Polygonum suffultum</i> Maxim.	33
29.华北驼绒藜 <i>Ceratoides arborescens</i> (Losinsk.) Tsien et C. G. Ma	34
30.碱蓬 <i>Suaeda glauca</i> (Bunge) Bunge	35
31.盐地碱蓬 <i>Suaeda salsa</i> (L.) Pall.	36
32.菊叶香藜 <i>Chenopodium foetidum</i> Schrad.	37
33.灰绿藜 <i>Chenopodium glaucum</i> L.	38
34.小藜 <i>Chenopodium serotinum</i> L.	39
35.藜 <i>Chenopodium album</i> L.	40
36.马齿苋 <i>Portulaca oleracea</i> L.	41
37.薄蒴草 <i>Lepyrodiclis holosteoides</i> (C. A. Mey.) Fisch. et Mey.	42
38.卷耳 <i>Cerastium arvense</i> L.	43
39.石竹 <i>Dianthus chinensis</i> L.	44
40.瞿麦 <i>Dianthus superbus</i> L.	45
41.驴蹄草 <i>Caltha palustris</i> L.	46
42.瓣蕊唐松草 <i>Thalictrum petaloideum</i> L.	47
43.露蕊乌头 <i>Aconitum gymnandrum</i> Maxim.	48

44.伏毛铁棒锤 <i>Aconitum flavum</i> Hand.-Mazz.	49
45.高乌头 <i>Aconitum sinomontanum</i> Nakai	50
46.大瓣铁线莲 <i>Clematis macropetala</i> Ledeb.	51
47.芹叶铁线莲 <i>Clematis aethusifolia</i> Turcz.	52
48.甘青铁线莲 <i>Clematis tangutica</i> (Maxim.) Korsh.	53
49.水葫芦苗 <i>Halerpestes cymbalaria</i> (Pursh) Green	54
50.白屈菜 <i>Chelidonium majus</i> L.	55
51.节裂角茴香 <i>Hypecoum leptocarpum</i> Hook. f. et Thoms.	56
52.角茴香 <i>Hypecoum erectum</i> L.	57
53.风花菜 <i>Rorippa globosa</i> (Turcz.) Hayek	58
54.菥蓂 <i>Thlaspi arvense</i> L.	59
55.独行菜 <i>Lepidium apetalum</i> Willd.	60
56.宽叶独行菜 <i>Lepidium latifolium</i> L.	61
57.葶苈 <i>Draba nemorosa</i> L.	62
58.燥原荠 <i>Ptilotricum canescens</i> (DC.) C. A. Mey.	63
59.垂果大蒜芥 <i>Sisymbrium heteromallum</i> C. A. Mey.	64
60.播娘蒿 <i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb. ex Prantl	65
61.虻果芥 <i>Torularia humilis</i> (C. A. Mey.) O. E. Schulz	66
62.离子芥 <i>Chorispora tenella</i> (Pall.) DC	67
63.费菜 <i>Phedimus aizoon</i> (L.) Hart	68
64.太平花 <i>Philadelphus pekinensis</i> Rupr.	69
65.蒙古绣线菊 <i>Spiraea mongolica</i> Max	70
66.三裂叶绣线菊 <i>Spiraea trilobata</i> L.	71
67.水栒子 <i>Cotoneaster multiflorus</i> Bge.	72
68.西北栒子 <i>Cotoneaster zabelii</i> Schneid.	73
69.单瓣黄刺玫 <i>Rosa xanthina</i> Lindl. f. <i>normalis</i> Rehd. et Wils.	74
70.龙芽草 <i>Agrimonia pilosa</i> Ldb.	75
71.地榆 <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	76
72.东方草莓 <i>Fragaria orientalis</i> Lozinsk.	77



73.地蔷薇 <i>Chamaerhodos erecta</i> (L.) Bge.	78
74.华西银露梅 <i>Potentilla glabra</i> Lodd. var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) Hand-Mazz.	79
75.金露梅 <i>Potentilla fruticosa</i> L.	80
76.小叶金露梅 <i>Potentilla parvifolia</i> Fisch. ap. Lehm.	81
77.二裂委陵菜 <i>Potentilla bifurca</i> L.	82
78.朝天委陵菜 <i>Potentilla supina</i> L.	83
79.鹅绒委陵菜 <i>Potentilla anserina</i> L.	84
80.委陵菜 <i>Potentilla chinensis</i> Ser.	85
81.莓叶委陵菜 <i>Potentilla ancistrifolia</i> Bge. var. <i>Dickinsii</i> (Franch. Et Sav.) Koidz.	86
82.毛樱桃 <i>Cerasus tomentosa</i> (Thunb.) Wall.	87
83.蒙古扁桃 <i>Amygdalus mongolica</i> (Maxim.) Ricker	88
84.披针叶野决明 <i>Thermopsis lanceolata</i> R. Br.	89
85.紫花苜蓿 <i>Medicago sativa</i> L.	90
86.天蓝苜蓿 <i>Medicago lupulina</i> L.	91
87.紫花苜蓿 <i>Medicago ruthenica</i> (L.) Trautv.	92
88.草木樨 <i>Melilotus officinalis</i> (Linn.) Pall.	93
89.山野豌豆 <i>Vicia amoena</i> Fisch. ex DC.	94
90.歪头菜 <i>Vicia unijuga</i> A. Br.	95
91.牧地山黧豆 <i>Lathyrus pratensis</i> Linn.	96
92.荒漠锦鸡儿 <i>Caragana roborovskyi</i> Kom	97
93.柠条锦鸡儿 <i>Caragana korshinskii</i> Kom.	98
94.黄花棘豆 <i>Oxytropis ochrocephala</i> Bunge	99
95.草木樨状黄耆 <i>Astragalus melilotoides</i> Pall.	100
96.短翼岩黄耆 <i>Hedysarum brachypterum</i> Bunge	101
97.达乌里胡枝子 <i>Lespedeza davurica</i> (Laxm.) Schindl.	102
98.细梗胡枝子 <i>Lespedeza virgata</i> (Thunb.) DC.	103
99.多花胡枝子 <i>Lespedeza floribunda</i> Bunge	104

100.牻牛儿苗 <i>Erodium stephanianum</i> Willd.	105
101.鼠掌老鹳草 <i>Geranium sibiricum</i> L.	106
102.毛蕊老鹳草 <i>Geranium platyanthum</i> Duthie	107
103.匍根骆驼蓬 <i>Peganum harmala</i> L.	108
104.多裂骆驼蓬 <i>Peganum multisectum</i> (Maxim.) Bobr.	109
105.蒺藜 <i>Tribulus terrester</i> L.	110
106.北芸香 <i>Haplophyllum dauricum</i> (L.) G. Don	111
107.针枝芸香 <i>Haplophyllum tragacanthoides</i> Diels	112
108.地锦 <i>Euphorbia humifusa</i> Willd. ex Schlecht.	113
109.泽漆 <i>Euphorbia helioscopia</i> L.	114
110.地构叶 <i>Speranskia tuberculata</i> (Bunge) Baill.	115
111.卫矛 <i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	116
112.细裂槭 <i>Acer stenolobum</i> Rehd	117
113.圆叶鼠李 <i>Rhamnus globosa</i> Bunge	118
114.黄瑞香 <i>Daphne giraldii</i> Nitsche	119
115.狼毒 <i>Stellera chamaejasme</i> Linn.	120
116.沙棘 <i>Hippophae rhamnoides</i> L.	121
117.沙枣 <i>Elaeagnus angustifolia</i> Linn.	122
118.西藏点地梅 <i>Androsace mariae</i> Kanitz	123
119.胭脂花 <i>Primula maximowiczii</i> Regel	124
120.黄花补血草 <i>Limonium aureum</i> (L.) Hill	125
121.二色补血草 <i>Limonium bicolor</i> (Bag.) Kuntze	126
122.小蓝雪花 <i>Ceratostigma minus</i> Stapf ex Prain	127
123.白蜡 <i>Fraxinus chinensis</i> Roxb.	128
124.秦艽 <i>Gentiana macrophylla</i> Pall.	129
125.麻花艽 <i>Gentiana straminea</i> Maxim.	130
126.达乌里龙胆 <i>Gentiana dahurica</i> Fisch.	131
127.鳞叶龙胆 <i>Gentiana squarrosa</i> Ledeb.	132
128.湿生扁蕾 <i>Gentianopsis paludosa</i> (Hook. f.) Ma	133



129.歧伞獐牙菜 <i>Swertia dichotoma</i> L.	134
130.椭圆叶花锚 <i>Halenia elliptica</i> D. Don	135
131.鹅绒藤 <i>Cynanchum chinense</i> R. Br.	136
132.菟丝子 <i>Cuscuta chinensis</i> Lam.	137
133.打碗花 <i>Calystegia hederacea</i> Wall.ex.Roxb.	138
134.田旋花 <i>Convolvulus arvensis</i> L.	139
135.大果琉璃草 <i>Cynoglossum divaricatum</i> Stapf	140
136.狼紫草 <i>Lycopsis orientalis</i> L.	141
137.齿缘草 <i>Eritrichium borealisinense</i> Kitag.	142
138.附地菜 <i>Trigonotis peduncularis</i> (Trev.) Benth. ex Baker et Moore	143
139.异刺鹤虱 <i>Lappula heteracantha</i> (Ledeb.) Gurke	144
140.多毛并头黄芩 <i>Scutellaria scordifolia</i> Fisch. ex Schrenk.	145
141.夏至草 <i>Lagopsis supina</i> (Steph.) Ik.-Gal.	146
142.香薷 <i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyland.	147
143.密花香薷 <i>Elsholtzia densa</i> Benth.	148
144.多裂叶荆芥 <i>Schizonepeta multifida</i> (L.) Briq.	149
145.大花荆芥 <i>Nepeta sibirica</i> L.	150
146.白花枝子花 <i>Dracocephalum heterophyllum</i> Benth.	151
147.甘露子 <i>Stachys sieboldii</i> Miq.	152
148.百里香 <i>Thymus mongolicus</i> Ronn.	153
149.枸杞 <i>Lycium chinense</i> Mill.	154
150.龙葵 <i>Solanum nigrum</i> L.	155
151.青杞 <i>Solanum septemlobum</i> Bunge	156
152.小天仙子 <i>Hyoscyamus bohemicus</i> F. W. Schmidt	157
153.红纹马先蒿 <i>Pedicularis striata</i> Pall.	158
154.穗花马先蒿 <i>Pedicularis spicata</i> Pall.	159
155.甘肃马先蒿 <i>Pedicularis kansuensis</i> Maxim.	160
156.藓生马先蒿 <i>Pedicularis muscicola</i> Maxim.	161
157.地黄 <i>Rehmannia glutinosa</i> (Gaetn.) Libosch. ex Fisch. et Mey. .	162

158.小米草 <i>Euphrasia pectinata</i> Ten.	163
159.车前 <i>Plantago asiatica</i> L.	164
160.平车前 <i>Plantago depressa</i> Willd.	165
161.大车前 <i>Plantago major</i> L.	166
162.茜草 <i>Rubia cordifolia</i> L.	167
163.北方拉拉藤 <i>Galium boreale</i> Linn.	168
164.蓬子菜 <i>Galium verum</i> Linn.	169
165.猪殃殃 <i>Galium aparine</i> Linn. var. <i>tenerum</i> (Gren. et Godr.) Rchb.	170
166.蒙古莢蒾 <i>Viburnum mongolicum</i> (Pall.) Rehd.	171
167.小叶忍冬 <i>Lonicera microphylla</i> Willd. ex Roem. et Schult.	172
168.葱皮忍冬 <i>Lonicera ferdinandii</i> Franch.	173
169.糙叶败酱 <i>Patrinia rupestris</i> (Pall.) Juss. Subsp. <i>scabra</i> (Bunge) H. J. Wang	174
170.宽叶缬草 <i>Valeriana officinalis</i> L.	175
171.续断 <i>Dipsacus asperoides</i> C. Y. Cheng et T. M. Ai	176
172.华北蓝盆花 <i>Scabiosa tschiliensis</i> Grun.	177
173.泡沙参 <i>Adenophora potaninii</i> Korsh.	178
174.蒙古鸦葱 <i>Scorzonera mongolica</i> Maxim.	179
175.桃叶鸦葱 <i>Scorzonera sinensis</i> Lipsch. et Krasch. ex Lipsch.	180
176.蒲公英 <i>Taraxacum mongolicum</i> Hand.-Mazz.	181
177.苣荬菜 <i>Sonchus arvensis</i> L.	182
178.苦苣菜 <i>Sonchus oleraceus</i> L.	183
179.蒙山莴苣 <i>Mulgedium tataricum</i>	184
180.丝叶山苦荬 <i>Ixeridium gracile</i> (DC.) Shih	185
181.抱茎苦苣菜 <i>Ixeridium sonchifolium</i> (Maxim.) Shih	186
182.阿尔泰狗娃花 <i>Heteropappus altaicus</i> (Willd.) Novopokr.	187
183.甘菊 <i>Dendranthema lavandulifolium</i> (Fisch. ex Trautv.) Ling & Shih	188
184.灌木亚菊 <i>Ajania fruticulosa</i> (Ledeb.) Poljak.	189
185.黄花蒿 <i>Artemisia annua</i> Linn.	190
186.猪毛蒿 <i>Artemisia scoparia</i> Waldst. et Kit.	191

187.苍耳 <i>Xanthium sibiricum</i> Patrin ex Widder	192
188.牛蒡 <i>Arctium lappa</i> L.	193
189.鳢蛄 <i>Olgaea leucophylla</i> (Turcz.) Iljin	194
190.刺儿菜 <i>Cirsium setosum</i> (Willd.) MB.	195
191.紫苞风毛菊 <i>Saussurea purpurascens</i> Y. L. Chen et S. Y. Liang .	196
192.顶羽菊 <i>Acroptilon repens</i> (L.) DC.	197
193.乳白香青 <i>Anaphalis lactea</i> Maxim.	198
194.旋覆花 <i>Inula japonica</i> Thunb.	199
195.虎尾草 <i>Chloris virgata</i> Sw.	200
196.丛生隐子草 <i>Cleistogenes caespitosa</i> Keng	201
197.狗尾草 <i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	202
198.白羊草 <i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	203
199.山丹 <i>Lilium pumilum</i> DC.	204
200.马蔺 <i>Iris lactea</i> Pall. var. <i>chinensis</i> (Fisch.) Koidz.	205

第三章 宁夏南华山野生脊椎动物

一、两栖纲 AMPHIBIA	208
1.花背蟾蜍 <i>Bufo raddei</i>	208
2.中华蟾蜍（岷山亚种） <i>Bufo gargarizans minshanicus</i>	209
3.中国林蛙 <i>Rana chensinensis</i>	210
二、爬行纲 REPTILIA	211
4.草原沙蜥 <i>Phrynocephalus frontalis</i>	211
5.丽斑麻蜥 <i>Eremias argus</i>	212
6.密点麻蜥 <i>Eremias multiocellata</i>	213
7.虎斑颈槽蛇（大陆亚种） <i>Rhabdophis tigrinus lateralis</i>	214
8.白条锦蛇 <i>Elaphe dione</i>	215

9.双斑锦蛇 <i>Elaphe bimaculata</i>	216
10.高原蝮（指名亚种） <i>Gloydus strauchii strauchii</i>	217
三、鸟纲 Aves	218
11. 小鸊鷉（普通亚种） <i>Tachybaptus ruficollis poggei</i>	218
12.凤头鸊鷉（指名亚种） <i>Podiceps cristatus cristatus</i>	219
13.苍鹭（普通亚种） <i>Ardea cinerea jouyi</i>	220
14.赤麻鸭 <i>Tadorna ferruginea</i>	221
15.斑嘴鸭（普通亚种） <i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i>	222
16.红嘴潜鸭 <i>Netta rufina</i>	223
17.黑鸢（普通亚种） <i>Milvus migrans lineatus</i>	224
18.苍鹰（普通亚种） <i>Accipiter gentilis schvedowi</i>	225
19.雀鹰（亚洲亚种） <i>Accipiter nisus nisosimilis</i>	226
20.松雀鹰（南方亚种） <i>Accipiter virgatus affinis</i>	227
21.大鸮 <i>Buteo hemilasius</i>	228
22.金雕（中亚亚种） <i>Aquila chrysaetos daphanea</i>	229
23.白尾鹞（指名亚种） <i>Circus cyaneus cyaneus</i>	230
24.猎隼 <i>Falco cherrug</i>	231
25.燕隼（指名亚种） <i>Falco subbuteo subbuteo</i>	232
26.阿穆尔隼 <i>Falco amurebsis</i>	233
27.红隼（普通亚种） <i>Falco tinnunculus interstinctus</i>	234
28.石鸡（华北亚种） <i>Alectoris chukar pubescens</i>	235
29.斑翅山鹑（华北亚种） <i>Perdix dauuricae suschkini</i>	236
30.环颈雉（甘肃亚种） <i>Phasianus colchicus strauchi</i>	237
31.灰头麦鸡 <i>Vanellus cinereus</i>	238
32.岩鸽（指名亚种） <i>Columba rupestris rupestris</i>	239
33.灰斑鸠（指名亚种） <i>Streptopelia decaocto decaocto</i>	240
34.山斑鸠（指名亚种） <i>Streptopelia orientalis orientalis</i>	241
35.珠颈斑鸠（指名亚种） <i>Streptopelia chinensis chinensis</i>	242
36.大杜鹃（指名亚种） <i>Cuculus canorus canorus</i>	243