

白银市平川区 草地植物图谱

BAIYINSHI PINGCHUANQU CAODI ZHIWU TUPU

◎主编 梁仲翠



白银市平川区 草地植物图谱

◎主编 梁仲翠



图书在版编目 (C I P) 数据

白银市平川区草地植物图谱 / 梁仲翠主编. -- 兰州：
甘肃科学技术出版社，2016. 10
ISBN 978-7-5424-2363-4

I . ①白… II . ①梁… III . ①草地—植物—白银—图
谱 IV . ①Q948. 524. 24-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 237358 号

出版人 王永生

责任编辑 陈 槟

封面设计 陈 欣

出版发行 甘肃科学技术出版社(兰州市读者大道 568 号 0931-8773237)

印 刷 兰州万易印务有限责任公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 15.75

字 数 121 千

版 次 2016 年 11 月第 1 版 2016 年 11 月第 1 次印刷

印 数 1~1 000

书 号 ISBN 978-7-5424-2363-4

定 价 68.00 元

《白银市平川区草地植物图谱》

编 委 会

主任:刘 锋

委员:刘江祖 王廷旭 张继聪

主编:梁仲翠

编写人员:梁仲翠 李锦晶

摄影:景伟东 王新凯

文字校对:王莉红 寇宗梅

前　　言

平川区地理座标为东经 $104^{\circ}26' \sim 105^{\circ}26'$ 和北纬 $36^{\circ}19' \sim 37^{\circ}00'$ 之间。地处陇西黄土高原与蒙新高原交汇地带，地形的总特征是东南高、西北低，由东南向西北倾斜。东西长91.5千米，南北宽75千米，由西北向东南呈一狭长地带、阶梯状多台阶地形。境内最高峰崛吴山南沟大顶，海拔2858米，最低处水泉镇野麻村红麻湾，海拔1347米，高低差1511米。由西向东甲盛山、水泉尖山、喀拉山、碑南泉、黄家洼、崛吴山构成平川区山脉的骨架。境内沟壑纵横，梁峁起伏，川塬交错，丘陵平缓，地形复杂，以黄土沟壑和黄土梁峁、浅山丘陵为主。全区主要划分为三个气候区：二阴地区——半干旱寒冷气候区；干燥气候区；黄河谷地区。由于地形和气候环境的差异，形成了不同的草原植被类型，也孕育了极为丰富的草地植物资源。

根据全省第二次草原资源普查数据，平川区有天然草原200.103万亩，占全区土地面积的54.7%，是耕地面积的7.63倍。其中可利用草原面积约166.787万亩，占草原总面积的83.3%。草原类型主要为温性荒漠、温性草原化荒漠、温性荒漠草原、温性草原、温性草甸草原。在屈吴山和种田乡马井沟海拔2800米以上的阴坡及坡麓，还分布着小面积山地草甸。全区草原共分为8个亚类、32个草原型。根据这次普查结果，平川区草地植物共有48科195属315种。其中饲用植物有46科184属298种，分别占总科、属、种的95.8%、94.3%、94.6%。其中数量最多的主要有禾本科28属39种，菊科31属53种，藜科16属33种，豆科10属20种，蓼科3属9种，蔷薇科4属10种，莎草科1属1种。其余39科91属133种。适口性在“中”以上的饲用植物有20科87属144种，分别占总科、属、种的39.6%、44.1%、45.4%。其中占比重最多的是禾本科28属39种，藜科11属18种，菊科10属20种，豆科8属18种，蔷薇科3属6种，百合科2属10种，蓼科

1属6种。

能够准确地识别草地植物种类,了解各种植物的分布、生境和用途,是我们基层草原工作者必须具备的一项基本技能和基础素质。因此,编者在此次草地资源调查研究的基础上,通过大量拍摄搜集我区草地植物照,请教省上长期工作在一线的有丰富经验的草原工作者和专家教授,编辑了《白银市平川区草地植物图谱》一书。书中共收录了组成我区草地植被的优势种、建群种、常见种、毒害草、珍稀濒危植物以及具有特殊功能和用途的草地植物共计227种,隶属于51科136属。其中有食用价值的16种;有饲用价值的123种;有药用价值的115种;有工业用途的12种;毒害草12种;珍稀濒危植物2种;具有较强固沙功能的植物11种;观赏植物15种。书中对每种植物的形态、特征、分布、生境、用途等做了详实的描述,并配有拉丁文学名。每种植物都附有实地拍摄的能清晰反映该植物大体特征的照片,并配有微距特征照。本书目录以科为单元编写,每个科所属种又按拉丁文首字母排序,并附有以汉语拼音首字母排序的检索目录。

《白银市平川区草地植物图谱》可作为基层从事草原监测工作人员的工具书。期望本书对从事草地工作及相关领域的专业人员准确识别草地植物有所帮助,对增进非专业人员对草地植物资源的了解有所帮助。

在此次编辑植物图谱的工作中,区草原资源普查组全体成员努力工作,历经辛苦,使该项工作成效显著。

在《白银市平川区草地植物图谱》的编辑过程中,原省农牧厅外贸办主任、高级畜牧师何毅亲临现场指导培训并对图谱进行了核实、校正和修订,付出了很多心血;区畜牧兽医局领导高度重视该项工作,提出了很多建设性的意见,并多方筹措资金保证了工作的顺利开展。在此一并表示衷心地感谢。

由于牧草分类、特征描述等工作专业性很强,而我们业务水平非常有限,书中难免有不足和不妥之处,希望各位专家、领导和广大读者批评指正。

编 者

2016年5月于平川

序

白银市平川区畜牧兽医局在第二次草原资源普查工作期间，组织技术人员编写了《白银市平川区草地植物图谱》，即将审定付印，感到无比欣喜。

草地植物是草地的基本元素，认识和熟悉草地植物是草原技术工作者必备的一项基本技能。由于缺农植物分类专业教育背景，加之实践经验不足，难以快速准确识别草地植物是基层草原工作者普遍存在的问题。本书的编撰者均来自草原技术推广工作第一线，他们正是针对这个问题，通过广泛调查研究，特别是在全省第二次草原资源普查工作中拍摄搜集了大量草地植物照片，经过筛选、鉴定，收录了 227 种草地植物，并系统阐述了每一种草地植物的特征、生境和用途。本图谱不仅涵盖了大多数当地的优良牧草，还收录了一些经济植物资源和珍稀濒危植物，是一本很好的工具书，对提高草原专业人员准确识别草地植物的能力及增进非专业人员对草地植物资源的了解都大有裨益。

平川区成立较晚，草地资源方面的基础数据相对空白，要获取大量的资料并汇集编著成书，其中的艰难是可以想象的。平川区畜牧兽医局克服重重困难，组织编撰《白银市平川区草地植物图谱》，是当地草原资源普查的代表性成果之一。这个成果是点点滴滴干出来的，是大量基础工作凝练的结晶。尤其这种克服困难，干事创业的精神弥足珍贵。谨此，向这本书的编辑出版表示祝贺，对长期在基层一线艰辛付出，为草原生态保护建设做出贡献的草原工作者表示感谢。



2016 年 7 月 26 日



目 录

木贼科 Equisetaceae

- 犬问荆 *Equisetum palustre* L. 1

麻黄科 Ephedraceae

- 斑子麻黄 *Ephedra rhizotisperma* Pachom. 2

榆科 Ulmaceae

- 榆树 *Ulmus Pumila* L. 3

荨麻科 Urticaceae

- 麻叶荨麻 *Urtica cannabina* L. 4

蓼科 Polygonaceae

- 萹蓄 *Polygonum aviculare* L. 5

- 西伯利亚蓼 *Polygonum sibiricum* Laxm. 6

- 单脉大黄 *Rheum uninerve* Maxim. 7

藜科 Chenopodiaceae

- 短叶假木贼 *Anabasis brevifolia* C.A.Mey. 8

- 西伯利亚滨藜 *Atriplex sibirica* L. 9

- 驼绒藜 *Ceratoides lateens* (J.F.Gmel.) Reveal 10

- 藜 *Chenopodium album* L. 11

- 盐节木 *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) Bieb. 12

- 盐生草 *Halogeton glomeratus* (Bieb) C. A. Mey. 13

- 盐爪爪 *Kalidium foliatum* (Pall.) Moq. 14

- 细枝盐爪爪 *Kalidium gracile* Fenzl 15

- 木地肤 *Kochia prostrata* (L.) Schrad. 16

- 盐角草 *Salicornia europaea* L. 17



木本猪毛菜 *Salsola arbuscula* Pall. 18

猪毛菜 *Salsola collina* pall 19

松叶猪毛菜 *Salsola laricifolia* (Turcz.) Litw. 20

珍珠 *Salsola passerina* Bunge 21

合头草 *Sympetrum regelii* Bunge 22

石竹科 Caryophyllaceae

卷耳 *Cerastium arvense* L. 23

瞿麦 *Dianthus superbus* L. 24

裸果木 *Gymnocarpos Przewalskii* Maxim. 25

荒漠石头花 *Gypsophila desertorum* (Bunge) Fenzl 26

毛茛科 Ranunculaceae

草玉梅 *Aconitum rivularis* Buch.-Ham. 27

伏毛铁棒槌 *Aconitum flavaum* Hand.-Mazz. 28

甘青侧金盏花 *Adonis bobroviana* Sim. 29

黄花铁线莲 *Clematis intricate* Bunge 30

小叶铁线莲 *Clematis nannophylla* Maxim 31

翠雀 *Delphinium grandiflorum* L. 32

水葫芦苗 *Halerpestes cymalaria* (Pursh) Prantl 33

丝叶唐松草 *Thalictrum foeniculaceum* Bunge 34

香唐松草 *Thalictrum foetidum* L. 35

瓣蕊唐松草 *Thalictrum petaloideum* L. 36

小檗科 Berberidaceae

匙叶小檗 *Berberis vernae* Schneid. 37

罂粟科 Papaveraceae

灰绿黄堇 *Corydalis adunca* Maxim. 38

十字花科 Cruciferae

独行菜 *Lepidium apetalum* Willd. 39

近长果条果芥 *Parrya subsiliquosa* M. Popov 40

蚯果芥 *Torularia humilis* (C.A.Mey.) O.E. Schulz. 41



景天科 Crassulaceae

- 瓦松 *Orostachys fimbriatus* (Turcz.) Berger 42

虎耳草科 Saxifragaceae

- 细叉梅花草 *Parnassia oreophila* Hance 43

蔷薇科 Rosaceae

- 细枝栒子 *Cotoneaster gracilis* Rehd. Et Wils. 44

- 钝叶栒子 *Cotoneaster hebecephalus* Diels 45

- 西北栒子 *Cotoneaster zabelii* Schneid. 46

- 金露梅 *Dasiphora fruticose* (L.) Rydb. 47

- 星毛委陵菜 *Potentilla acaulis* L. 48

- 二裂委陵菜 *Potentilla bifurca* L. 49

- 长叶二裂委陵菜 *Potentilla bifurca* L. var. major Ledeb. 50

- 翻白草 *Potentilla discolor* Bunge 51

- 多茎委陵菜 *Potentilla multicaulis* Bunge 52

- 朝天委陵菜 *Potentilla supina* L. 53

- 美蔷薇 *Rosa bella* Rehd. et Wils. 54

- 黄蔷薇 *Rosa hugonis* Hemsl 55

- 单瓣黄刺玫 *Rosa xanthina* Lindl. f. normalis Rehd. et Wils. 56

- 绢毛绣线菊 *Spiraea alpina* Turcz 57

- 三裂绣线菊 *Spiraea trilobata* L. 58

豆科 Leguminosae

- 沙冬青 *Ammopiptanthus mongolicus* (Maxim.) Cheng f. 59

- 直立黄耆 *Astragalus adsurgens* Pall. 60

- 单叶黄芪 *Astragalus efoliolatus* Hand.-Mazz. 61

- 乳白黄耆 *Astragalus galactitus* Pall. 62

- 草木樨状黄芪 *Astragalus melilotoides* Pall. 63

- 糙叶黄芪 *Astragalus scaberrimus* Bunge 64

- 变异黄芪 *Astragalus variabilis* Bunge ex Maxim. 65

- 柠条锦鸡儿 *Caragana korshinskii* Kom. 66



甘蒙锦鸡儿 <i>Caragana opulens</i> kom.	67
狭叶锦鸡儿 <i>Caragana stenophylla</i> Pojark.	68
藏锦鸡儿 <i>Caragana tibetica</i> Kom.	69
甘草 <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fiach	70
短翼岩黄芪 <i>Hedysarum brachypterum</i> Bunge	71
红花岩黄芪 <i>Hedysarum multijugum</i> Maxim.	72
达乌里胡枝子 <i>Lespedeza davurica</i> (Laxm.) Schindl	73
绒毛胡枝子 <i>Lespedeza tomentosa</i> (Thunb.) Sieb	74
紫花苜蓿 <i>Medicago sativa</i> L.	75
花苜蓿 <i>Melilotoides yuthenica</i> (L.) Sojak.	76
猫头刺 <i>Oxytropis aciphylla</i> Ledeb	77
黄花棘豆 <i>Oxytropis ochrocephala</i> Bunge	78
缘毛棘豆 <i>Oxytropis cilita</i> Tuycz	79
多叶棘豆 <i>Oxytropis myriophylla</i> (PALL.) DC	80
苦马豆 <i>Swainsona salsula</i> Taubert	81
披针叶野决明 <i>Thermopsis lanceolata</i> R.Br.	82
野豌豆 <i>Vicia sepium</i> L.	83
牻牛儿苗科 Geraniaceae	
熏倒牛 <i>Biebersteinia heterostemon</i> Maxim.	84
牻牛儿苗 <i>Erodium stephanianum</i> Willd.	85
鼠掌老鹳草 <i>Geranium sibiricum</i> L.	86
亚麻科 Linaceae	
野亚麻 <i>Linum stellereoides</i> Planch.	87
蒺藜科 Zygophyllaceae	
白刺 <i>Nitraria sibirica</i> Pall.	88
骆驼蓬 <i>Peganum harmala</i> L.	89
蒺藜 <i>Tribulus terrestris</i> L.	90
蝎虎驼蹄瓣 <i>Zygophyllum mucronthum</i> Maxim.	91
霸王 <i>Zygophyllum xanthoxylum</i> (Bunge) Maxim.	92



芸香科 Rutaceae

- 针枝芸香 *Haplophyllum tragacanthoides* Diels 93

远志科 Polygalaceae

- 西伯利亚远志 *Polygala sibirica* L. 94

大戟科 Euphorbiaceae

- 乳浆大戟 *Euphorbia esula* L. 95

鼠李科 Rhamnaceae

- 酸枣 *Ziziphus jujube* Mill. 96

锦葵科 Malvaceae

- 野葵 *Malva verticillata* L. 97

藤黄科 Guttiferae

- 突脉金丝桃 *Hypericum przewalskii* Maxim. 98

柽柳科 Tamaricaceae

- 红砂 *Reaumuria songarica* (Pall.) maxim. 99

- 黄花红砂 *Reaumuria trigyna* Maxim. 100

- 甘蒙柽柳 *Tamarix austromongolica* Nakai 101

堇菜科 Violaceae

- 裂叶堇菜 *Viola dissecta* Ledeb. 102

- 早开堇菜 *Viola prionantha* Bunge 103

瑞香科 Thymelaeaceae

- 狼毒 *Stellera chamaejasme* L. 104

胡颓子科 Elaeagnaceae

- 沙棘 *Hippophae rhamnoides* L. 105

伞形科 Umbelliferae

- 小叶黑柴胡 *Bupleurum smithii* Wolff var. *Parvifoliam* shan et Y. Li
..... 106

- 葛缕子 *Carum carvi* L. 107

- 硬阿魏(沙茴香) *Ferula bungeanum* Kitagawa. 108



报春花科 Primulaceae

- 西藏点地梅 *Androsace mariae* Kanitz 109
海乳草 *Glaux maritima* L. 110

白花丹科 Plumbaginaceae

- 黄花补血草 *Limonium aureum* (L.) Hill. 111
二色补血草 *Limonium bicolor* (Bunge) O. Kuntze. 112

木犀科 Oleaceae

- 连翘 *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl. 113
紫丁香 *Syringa oblata* Lindl. 114

马钱科 Loganiaceae

- 互叶醉鱼草 *Buddleja alternifolia* Maxim. 115

龙胆科 Gentianaceae

- 辐状肋柱花 *Lomatogonium rotatum* (L.) Fries 116
喉毛花 *Comastoma pulmonarium* (Turcz.) Toyokuni 117
扁蕾 *Centianopsis barbata* (Froel.) Ma 118
达乌里龙胆 *Gentiana dahurica* Fisch. 119
麻花艽 *Gentiana straminea* Maxim. 120
椭圆叶花锚 *Halenia elliptica* D. Don 121
岐伞獐牙菜 *Sveryia dichotoma* L. 122
北方獐牙菜 *Swertia diluta* (Turcz.) Benth. et Hook. f. 123

萝藦科 Asclepiadaceae

- 鹅绒藤 *Cynanchum chinense* R. Br. 124
老瓜头(牛心朴子) *Cynanchum komarovii* Al. Iljinski 125
地梢瓜 *Cynanchum thesioides* (Freyn) K.Schum. 126

旋花科 Convolvulaceae

- 打碗花 *Calystegia hederacea* Wall. 127
银灰旋花 *Convolvulus ammannii* Desr. 128
田旋花 *Convolvulus arvensis* L. 129
刺旋花 *Convolvulus tragacanthoides* Turcz. 130



紫草科 Boraginaceae

黄花软紫草 *Arnebia guttata* Bge. 131

西藏微孔草 *Microula tibetica* Benth. 132

勿忘草 *Myosotis silvatica* Hoffm. 133

马鞭草科 Verbenaceae

蒙古莸 *Caryopteris mongholica* Bunge 134

唇形科 Labiatae

白花枝子花 *Dracocephalum heterophyllum* Benth. 135

香薷 *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyland 136

冬青叶兔唇花 *Lagochilus ilicifolius* Bunge 137

夏至草 *Lagopsis supina* (Steph.) IK.-Gal. 138

细叶益母草 *Leonurus sibiricus* L. 139

糙苏 *Phlomis umbrosa* Turcz 140

粘毛鼠尾草 *Salvia roborowskii* Maxim. 141

多裂叶荆芥 *Schizonepeta multifida* (L.) Briq. 142

并头黄芩 *Scutellaria scordifolia* Fisch. Ex Schrank 143

毛水苏 *Stachys baicalensis* Fisch. ex Benth. 144

百里香 *Thymus mongolicus* Ronn. 145

茄科 Solanaceae

天仙子 *Hyoscyamus niger* L 146

枸杞 *Lycium chinense* Mill. 147

黑果枸杞 *Lycium ruthenicum* Murr. 148

玄参科 Scrophulariaceae

蒙古芯芭 *Cymbalaria mongolica* Maxim. 149

弯管马先蒿 *Pedicularis curvituba* Maxim. 150

紫葳科 Bignoniaceae

黄波萝花 *Incarvillea lutea* Bur. et Franch. 151

列当科 Orobanchaceae

肉苁蓉 *Cistanche salsa* (C. A. Mey.) Benth. et Hook. f. 152



车前科 Plantaginaceae

车前 *Plantago asiatica* L. 153

平车前 *Plantago depressa* Willd. 154

条叶车前 *Plantago lessingii* Fisch. et Mey. 155

茜草科 Rubiaceae

猪殃殃 *Galium aparine* L. var. *tenerum* (Gren. Et Godr.) Rchb. 156

北方拉拉藤 *Galium boreale* L. 157

蓬子菜 *Galium verum* L. 158

忍冬科 Caprifoliaceae

小叶忍冬 *Lonicera microphylla* Roem. et Schult. 159

败酱科 Valerianaceae

糙叶败酱 *Patrinia scabra* Bunge 160

桔梗科 Campanulaceae

长柱沙参 *Adenophora stenanthina* (Ledeb.) Kitagawa 161

菊科 Compositae

乳白香青 *Anaphalis lactea* Maxim. 162

冷蒿 *Artemisia frigida* Willd. 163

细裂叶莲蒿 *Artemisia gmelinii* Web. ex Stechm. 164

密毛白莲蒿 *Artemisia sacrorum* var. *messerschmidtiana* (Bess.) Y.R.Ling
..... 165

甘新青蒿 *Artemisia polybotryoidea* Y. R. Ling 166

重冠紫菀 *Aster diplostephioides* (DC.) C. B. Clarke 167

中亚紫菀木 *Astrothamnus centrali-asiaticus* Novopokr. 168

星毛短舌菊 *Brachanthemum pulvinatum* (Hand.-Mazz.) Shih 169

灌木小甘菊 *Cancrinia maximoviczii* C.Winkl. 170

飞廉 *Carduus crispus* L. 171

刺儿菜 *Cephalanoplos segetum* (Bunge) Kitam 172

藏蓟 *Cirsium lanatum* (Roxb. ex Willd.) Spreng. 173

小红菊 *Dendranthema chanetii* (levl.) shih 174



阿尔泰狗哇花 <i>Heteropappus altaicus</i> (Willd.) Novopokr.	175
欧亚旋覆花 <i>Inula britanica</i> L.	176
蓼子朴 <i>Inula salsoloides</i> (Turcz.) Ostenf.	177
窄叶小苦荬 <i>Ixeridium gramineum</i> (Fisch.) Tzvel.	178
花花柴 <i>Karelinia caspia</i> (Pall.) Less.	179
乳苣 <i>Lactuca tatarica</i> (L.) C. A. Mey.	180
火绒草 <i>Leontopodium leontopodioides</i> (Willd.) Beauv	181
柿叶蒿 <i>Neopallasia pectinata</i> (Pall.) Poljak.	182
毛连菜 <i>Picris hieracioides</i> L. ssp. <i>hieracioides</i>	183
草地凤毛菊 <i>Saussurea amara</i> (L.) DC.	184
褐毛凤毛菊 <i>Saussurea brunneopilosa</i> H.-M.	185
凤毛菊 <i>Saussurea japonica</i> (Thunb.) DC.	186
拐轴鸦葱 <i>Scorzonera divaricata</i> Turcz.	187
镒苞麻花头 <i>Serratula strangulata</i> Iljia	188
苦苣菜 <i>Sonchus oleraceus</i> L.	189
蒲公英 <i>Taraxacum mongolicum</i> Hand. Mazz.	190
刺苍耳 <i>Xanthium spinosum</i> Linn.	191
禾本科 Gramineae	
醉马草 <i>Achnatherum inebrians</i> (Hance) Keng	192
芨芨草 <i>Achnatherum splendens</i> (Trin.) Nevski	193
冰草 <i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn	194
白羊草 <i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	195
虎尾草 <i>Chloris virgata</i> Swartz	196
无芒隐子草 <i>Cleistogenes songorica</i> (Roshev.) Ohwi	197
稗 <i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv	198
垂穗披碱草 <i>Elymus nutans</i> Griseb.	199
九顶草 <i>Enneapogon borealis</i> (Griseb.) Honda	200
羊茅 <i>Festuca ovina</i> L.	201
光稃香草 <i>Hierochloe glabra</i> Trin.	202



落草 <i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.	203
窄颖赖草 <i>Leymus angustus</i> (Trin.) pilger	204
赖草 <i>Leymus secalinus</i> (Geogi) Tzvel.	205
抱草 <i>Melica virgata</i> Turcz.	206
白草 <i>Pennisetum flaccidum</i> Griseb.	207
芦苇 <i>Phragmites australis</i> (cav.) Trin.	208
细叶早熟禾 <i>Poa angustifolia</i> L.	209
草地早熟禾 <i>Poa pratensis</i> L.	210
多变鹅观草 <i>Roegneria varia</i> Keng	211
狗尾草 <i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	212
大油芒 <i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.	213
短花针茅 <i>Stipa breviflora</i> Griseb.	214
针茅 <i>Stipa capillata</i> L.	215
克氏针茅 <i>Stipa krylovii</i> Roshev.	216
锋芒草 <i>Tragus berteronianus</i> Schult.	217
中华草沙蚕 <i>Tripogon chinensis</i> (Franch.) Hack	218

百合科 Liliaceae

天蓝韭 <i>Allium cyaneum</i> Regel	219
蒙古韭 <i>Allium mongolicum</i> Regel	220
山韭 <i>Allium senescens</i> L.	221
攀援天门冬 <i>Asparagus brachyphyllus</i> Turcz	222
戈壁天门冬 <i>Asparagus gobicus</i> Ivan ex Gruboy	223
山丹 <i>Lilium pumilum</i> DC.	224

鸢尾科 Iridaceae

马蔺 <i>Iris ensata</i> Thunb.	225
天山鸢尾 <i>Iris loczyi</i> Kanitz	226
细叶鸢尾 <i>Iris tenuifolia</i> Pall.	227