

新源县野生动植物资源保护 发展规划（2022-2035 年）

新源县人民政府

2022 年 7 月

目 录

第一章 总 论	1
1.1 规划保护名称	1
1.2 实施单位及负责人	1
1.3 任务及范围	1
1.4 规划目的	1
1.5 规划期限	2
第二章 总体规划指导思想和规划目标	2
2.1 指导思想	2
2.2 规划依据	2
2.3 规划原则	2
2.4 总体目标	3
第三章 基本概况	3
3.1 自然地理条件	3
3.1.1 地理位置	3
3.1.2 地形地貌	4
3.1.3 气候与自然灾害	4
3.1.4 土壤	5
3.1.5 水文条件	5
3.1.6 植被	6
3.2 社会经济状况	6
3.2.1 社会经济条件	6
3.2.2 机构设置与人员编制	8
第四章 野生动植物资源概况	8

4.1 自然保护地	8
4.2 野生植物资源	9
4.3 野生动物名录	42
4.3 野生鱼类	51
第五章 主要成效	52
5.1 相关机构	52
5.2 工作开展情况	53
5.3 野生动物保护工作措施	53
5.3.1 加强野生动物栖息地监测巡护	53
5.3.2 依法查处非法猎捕野生动物行为	53
5.3.3 全面排查野生动物人工繁育场所	53
5.3.4 依法查处非法交易野生动物及其制品行为	54
5.3.5 加强物流运输监管	54
5.3.6 依法查处非法利用野生动物及其制品行为	54
5.3.7 加强对发布野生动物违法信息的监管	54
5.3.8 开展线上、线下交易场所排查	55
5.3.9 全面检查野生动物收容救护场所	55
5.3.10 严查野生动物证件文书	55
5.4 野生植物保护工作措施	55
5.4.1 重点整治	55
5.4.2 加强宣传教育	56
5.4.3 摸清资源底数	56
5.4.4 强化就地保护	57
5.4.5 完善迁地保护体系。	57

5.4.6	科学开展珍贵、濒危、稀有植物的野外回归...	57
5.4.7	加强人工培育和经营利用单位的管理.....	57
5.4.8	把野生植物保护工作列入考核管理内容.....	58
5.4.9	依法查处破坏野生植物资源的违法行为.....	58
5.4.10	清理整顿野生植物交易场所.....	58
5.4.11	取缔查处网上交易野生植物活动.....	58
5.5	建立信息举报处理联动机制.....	59
第六章	总体规划	59
6.1	目前主要存在的问题.....	59
6.2	规划分区.....	59
6.2.1	新疆天山中部巩乃斯山地草甸类草地自然保护区	59
6.2.2	新疆伊犁那拉提国家湿地公园.....	59
6.2.3	那拉提国家森林公园.....	60
6.2.4	那拉提风景名胜区.....	60
6.2.5	新源县巩乃斯河段水产种质资源保护区.....	60
6.3	分期目标.....	61
附件：1、	新源县野生动植物资源保护发展规划图.....	61
2、	新源县野生动植物资源保护发展布局图（自然保护地）...	62
3、	新源县野生动植物资源保护发展布局图（风景名胜区）...	62
4、	新源县野生动植物资源保护发展布局图（森林公园）.....	62
5、	新源县野生动植物资源保护发展布局图（湿地公园）.....	62
6、	新源县野生动植物资源保护发展布局图（水产保护区）...	62

第一章 总 论

1.1 规划保护名称

新源县野生动植物资源保护发展规划（2022-2035 年）。

1.2 实施单位及负责人

实施单位：新源县人民政府

实施单位负责人：热合木·艾木拉（新源县人民政府县长）

编制人员：唐本高（新源县野生动植物保护站站长）

赵秀明（新源县林草局副高级工程师）

周雨婷（新源县林业和草原局技术员）

1.3 任务及范围

新源县全域内野生动植物资源。

1.4 规划目的

保护自然资源和建设美好生态环境，是我县实施可持续发展的一项重要战略任务。野生动植物及其栖息地的保护、建设和发展，是生态环境保护和建设中的一个重要组成部分。加强野生动植物的保护和管理，建立自然保护区、湿地保护区，植物园是我县实施生物多样性保护的方向，为从根本上有效地保护、发展和合理利用野生动植物资源，使人口、资源、环境、经济协调发展，根据《全国生态环境建设规划》（林业部分）、《新疆维吾尔自治区国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》和国家林草局的《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》、自治区《林业草原保护发展“十四五”规划》、自治区《野生动植物保护发展十四五保护发展规划》等有关规划，特制定本规划，

用于指导我县野生动植物、湿地保护和自然保护区建设。

1.5 规划期限

2022 年 - 2035 年。

第二章 总体规划指导思想 and 规划目标

2.1 指导思想

以国家加强生态建设的整体战略为指导，遵循自然规律和经济规律，坚持加强资源环境保护、积极驯养繁育、大力恢复发展，合理开发利用的方针，以保护为根本，以发展为目的，以野生动植物栖息地保护为基础，以保护工程为重点，以加快自然保护区建设为突破口，以完善管理体系为保障措施，加大执法、宣传、科研和投资力度，促进野生动植物保护事业的健康发展，实现野生动植物资源的良性循环和永续利用，保护生物多样性，为我国国民经济的发展和人类社会的文明进步服务。

2.2 规划依据

规划主要依据《全国生态环境建设规划》、《中国 21 世纪议程》、《中国生物多样性保护行动计划》、《中国 21 世纪议程林业行动计划》、《森林法》、《野生动物保护法》、《陆生野生动物保护实施条例》、《野生植物保护条例》、《自然保护区管理条例》、《森林和野生动物类型自然保护区管理办法》、《生物多样性公约》、《湿地公约》、《濒危野生动植物种进出口国际贸易公约》等。

2.3 规划原则

- 1、坚持保护第一的原则。重点考虑野生动植物的濒危程度，集中、优先保护一些珍稀、濒危、特有物种及生态关键种。
- 2、坚持以就地保护为主，迁地保护为辅的原则。
- 3、坚持统筹规划，广筹资金，合理布局，分期实施的原则。
- 4、坚持生态效益、社会效益和经济效益相互协调发展的原则。
- 5、坚持以科技为先导，加强国内外高新技术及现代化手段在工程建设和物种保育中的应用。

2.4 总体目标

形成以新疆天山中部巩乃斯山地草甸类草地自然保护区、新疆伊犁那拉提国家湿地公园、那拉提国家森林公园、那拉提风景名胜區、新源县巩乃斯河段水产种质资源保护区为主体，布局合理、类型齐全、设施先进、管理高效、具有国际重要影响的自然保护网络。加强科学研究，资源监测，管理机构，法律法规和市场流通体系建设和能力建设，基本实现野生动植物资源的可持续利用和发展。

第三章 基本概况

3.1 自然地理条件

3.1.1 地理位置

新源县亦称巩乃斯，位于新疆西部天山北麓的伊犁河谷东端，距伊宁市 196 公里。在北纬 $43^{\circ}03'-43^{\circ}41'$ 和东经 $82^{\circ}28'-84^{\circ}56'$ 之间，东起巩乃斯河上游阿克仁沟，西至特克斯河向西南走的南天山分水岭与南疆巴州和静县相邻，南面和西面以吉尔格郎河与巩留县交界，北到阿吾拉勒山分水岭与尼勒克县接壤。

国道 218 线贯穿全县，西通伊犁，东达巴音郭楞蒙古自治州和静县，新源县东部独库公路是连接南北疆的重要国道。

3.1.2 地形地貌

新源县地貌类型复杂多样，地形特点是东北南三面环山，巩乃斯河横贯其中，向西与特克斯河汇入伊犁河。境内地形东窄西宽，东高西低，由东北向西南倾斜，全境海拔高程 730-4261 米。新源县农区集中分布于巩乃斯河谷，河谷两岸平原、丘陵、山地等地貌类型复杂多样，具有明显的带状结构。高山带计 117.38 万亩，部分是夏草场，占全县总面积的 11.2%；中山带草质优良，适宜林木生长，计 308.6 万亩，占 29.3%；低山带为冬春放牧场，计 344.78 万亩，占总面积的 32.7%；丘陵带为冬春秋牧场，计 60 万亩，占 5.7%；平原带为农林用地和冬春秋牧场，计 222.2 万亩，占 21.1%。

3.1.3 气候与自然灾害

新源县属大陆性半干旱气候区，冬暖夏凉，山地气候特点明显。全县逆温带范围大，逆温时间长。逆温带分布在海拔 800-2000 米之间，以海拔 950-1200 米之间逆温强度最大；逆温时间自 11 月始至次年 3 月底止。年降水量在 270-880 毫米之间。光能资源丰富，年日照数为 2400-2700 小时；5-7 月上旬每日光照均在 15 小时以上，有利于长日照作物的生长发育；全年太阳总辐射量为 133.7 千卡/平方厘米。

当前光能利用率仅为 1.6% 左右，可见光能潜力之大。热量资源也很丰富，年平均气候为 6.1-9.3℃，用物生长期可利用积温为 2700-3500℃。昼夜温差大，全年平均为 11.2-16.5℃，对植物营养

物质的积累和产品质量的提高极为有利。年平均无霜期 140-180 天，基本能满足各种农作物生长所需积温。全年风向以西风及西南风为主，其次是东风和东南风；年平均风速为 2.2 米/秒，河谷、山区风速较大，东部冬季常有 6 级以上偏东风。

影响新源县农牧业生产的主要气象灾害有干热风、大风、雪灾、霜冻、冰雹、冻害等。

3.1.4 土壤

新源县土壤土层比较厚，土壤质地好，肥力高，有机质平均含量达 4.77%，远高于全疆平均值。在农区有机质含量达到三级（3%以上）的土壤有 58.1 万亩，占农区总面积的 65.41%。

新源县土壤共分十个土类，潮土 11293 公顷，草甸土 32027 公顷，沼泽土 19253 公顷，盐土 14480 公顷，黑钙土 10347 公顷，栗钙土 15403 公顷，灰钙土 16640 公顷，高山草甸土 144853 公顷，灰色森林土 61760 公顷。

3.1.5 水文条件

新源县水源丰富，伊犁河的一级支流—巩乃斯河贯穿全县。境内常年流水河流年总径流量为 25.091 亿立方米，加上过境河—特克斯河水，实际可用为工农业生产及生活用水提供地表水资源 65.065 亿立方米，全县单位面积占有量达 618.17 立方米/亩。年径流总量的 63-80%集中于灌溉季节，且径流变化较小，十分有利于农牧业生产。

地下水总储量为 6.4 亿立方米，可开采量约 3.2 亿立方米。

新源县各河沟坡度较大，蕴藏着丰富的水能资源。据调查，全县理论水能蕴藏量达 98.12 万千瓦，为今后水能资源的开发利用

展现了良好的前景。

3.1.6 植被

新源县野生植被主要有雪岭云杉、天山桦、欧洲山杨、怪柳、野苹果、野杏等，其中雪岭云杉 33481 公顷、野苹果树 2108 公顷、野杏树 2708 公顷。草（禾）本植物 108 科 687 属 3270 种，有苜蓿、豌豆、雀麦、早熟禾、鸭茅、针茅等。在山川、草地、河滩到处生长着中草药，其中药用价值较高的 200 多种，如贝母、党参、独活、藁本、甘草、雪莲、麻黄、黄芪等。政区西部有 100 多平方千米的苇湖，可年产苇 20 多万吨，鱼类亦很丰富。

抚育项目区乔木树种主要有山杏、山杨等，灌木为少量蔷薇、锦鸡儿等散生，草本植物以禾本科草类为主。

3.2 社会经济状况

3.2.1 社会经济条件

3.2.1.1 区划、人口及经济现状

（1）行政区划

新源县辖 6 镇 5 乡，有 12 个驻县单位，77 个行政村。

东片乡镇：则克台镇、吐尔根乡、阿热勒托别镇、坎苏乡、那拉提镇。

西片乡镇：塔勒德镇、肖尔布拉克镇、喀拉布拉乡。

中片乡镇：新源镇、别斯托别乡、阿勒玛勒乡。

（2）人口、民族

截至 2019 年末，新源县总人口达 32.56 万人。其中城镇人口 8.95 万人，占总人口的 27.49%，乡村人口 23.61 人，占总人口的 72.51%。总人口中少数民族人口 20.11 万人，占全县总人口的

61.76%；汉族 12.45 万人，占 38.24%。

（3）经济现状

新源县是一个以农为主、农牧结合的农业县。2019 年新源县经济发展速度加快，新源县围绕丰富的资源优势，大力发展林果、畜牧、设施农业等特色产业，取得了显著成绩。2019 年，全县国民生产总值 78.99 亿元，其中第一产业增加值 25.85 亿元，增长 5.4%；第二产业增加值 31.13 亿元，增长 8.3%；第三产业增加值 22.01 亿元，增长 12.4%；三次产业结构比例为 32.7:39.4:27.9。全县人均生产总值 24643 元，全年完成固定资产投资 496795 万元，比上一年增长 41.94%。

3.2.1.2 劳动力状况

劳动力资源较丰富，除了现有职工外，还有农民及待业人员，本项目所需劳力主要调用林业和草原局现有职工，如劳力不足，可以临时聘用近本县乡民或待业人员。

3.2.1.3 基础设施

（1）道路交通

新源县地处南北疆交通要道，形成了两横一纵、空地发达的立体式交通网络，其中国道 218 线和省道 316 线平行横贯东西，国道 217 线南北穿境而过。已经通航的那拉提旅游支线机场为新源县经济发展构筑了空中优势，拉近了与内地的距离。

（2）通讯

新源县通讯条件完善，其中包括固定程控电源，中国移动通讯，中国联通通讯等。

3.2.2 机构设置与人员编制

新源县林业和草原局为林业行政主管部门，主要负责组织指导全县造林绿化，森林资源管护培育，森林防火，林业有害生物防治、检疫，公益林管护，野生动植物资源保护利用，林业科技推广，林业队伍建设等工作。

新源县林业局成立于 1982 年，因组织机构改革，2019 年 3 月 1 日，林业局与草原自然保护站、草原监理所、治蝗办成立新源县林业和草原局。现下属 10 个站（所），即：绿化委员会办公室、护林防火办公室、林业技术推广站、林业有害生物防治检疫局、野生动植物保护站、苗圃（种苗站）、草原自然保护站、草原监理所、治蝗办和那拉提国家湿地公园管理站。其中，绿化委员会办公室、护林防火办公室、林业有害生物防治检疫局、草原监理所和野生动植物保护站为依照公务员管理事业单位；林业技术推广站、草原自然保护站、治蝗办、那拉提国家湿地公园管理站为全额事业单位；苗圃为差额事业单位，全局现有工作人员 97 人。

第四章 野生动植物资源概况

4.1 自然保护地

新源县国家级自然保护地 1 个、风景名胜区 1 个、自治区自然保护地 3 个；其中，自然保护区 1 个、风景名胜区 1 个、湿地公园 1 个、森林公园 1 个、水产种质资源保护区 1 个。自然保护地累计批复积 130.12 万亩，占国土面积的 11.44%。

新疆天山中部巩乃斯山地草甸类草地自然保护区 1986 年自治区人民政府批建的自治区级自然保护区，批复面积 100.01 万亩。

位于巩乃斯南部天山中部北坡的中高山区，保护区三面环山，呈现锐角向东的三角形，面向西敞开，海拔高度 1800—3700 米。位于新源县城东面，距离县城 80 公里。

新疆伊犁那拉提国家湿地公园 2013 年 1 月经国家林业局批准建立国家湿地公园试点，2018 通过验收正式挂牌，批复规划面积 14052 公顷，位于新源县肖尔布拉克镇西，距县城 80 公里。

那拉提国家森林公园 2001 年 11 月国家林业局批建的国家级森林公园，批复面积 6025 公顷。位于新源县那拉提镇东部，紧靠 218 国道，距离县城 95 公里。

那拉提风景名胜区 位于那拉提草原是发育在第 3 纪古洪积层上的中山地草场，东南接那拉提高岭，势如屏障，西北沿巩乃斯河上游谷地断落。那拉提草原系亚高山草甸植物，由茂盛而绚丽的中生杂草与禾草构成植株高达 50-60 厘米，覆盖度可达 75%-90%

新源县巩乃斯河段水产种质资源保护区 位于新源县喀拉布拉镇昆托别村以东，肖尔布拉克镇洪土拜村以西，总面积为 8261 公顷，地理范围在东经 $82^{\circ}34'41''$ — $82^{\circ}50'03''$ ，北纬 $43^{\circ}34'18''$ — $43^{\circ}31'59''$ 之间。全长 39.2km，核心区 13.8 公里，实验区 25.4 公里，水流流向为东西流向。保护区总体地势平缓，东及东南面至肖尔布拉克镇农耕地边缘道路，西南面至喀拉布拉镇农耕地边缘，西至种喀路，西北止于巩乃斯河喀拉布拉大桥种羊场。

4.2 野生植物资源

I. 蕨类植物门 PTERIDOPHYTA

木贼科 Equisetaceae

木贼属 *Equisetum* L.

大问荆 *Equisetum palustre* L.

岩蕨科 Woodsiaceae

岩蕨属 *Woodsia* R.Br.

岩蕨 *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br.

鳞毛蕨科 *Dryopteridaceae*

鳞毛蕨属 *Dryopteris* Adans.

欧洲鳞毛蕨 *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott

多足蕨属 *Polypodium* L.

欧亚多足蕨 *Polypodium vulgare* L.

II. 裸子植物门 GYMNOSPERMAE

松科 *Pinaceae*

云杉属 *Picea* Dietr.

雪岭云杉 *Picea schrenkiana* Fisch. et Mey.

柏科 *Cupressaceae*

圆柏属 *Juniperus* L.

新疆圆柏 *Juniperus sabina* L.

III. 被子植物门 ANGIOSPERMAE

双子叶植物纲 *Dicotyledoneae*

荨麻科 *Urticaceae*

荨麻属 *Urtica* L.

异株荨麻 *Urtica dioica* L.

蓼科 *Polygonaceae*

大黄属 *Rheum* L.

天山大黄 *Rheum wittrockii* Lundstr.

密穗大黄 *Rheum compaltum* L.

酸模属 *Rumex* L.

酸模 *Rumex acetosa* L.

天山酸模 *Rumex thianschanicus* A. Los.

皱叶酸模 *Rumex crispus* L.

蓼属 *Polygonum* L.

短柄蓼 *Polygonum nitens* (Fisch. Et Mey.) V. Petr. Ex Kom.

珠芽蓼 *Polygonum viviparum* L.

准噶尔蓼 *Polygonum songaricum* Schrenk

拳蓼 *Polygonum bistorta* L.

地皮蓼 *Polygonum cognatum* Meissn.

圆穗蓼 *Polygonum macrophyllum* D. Don

白花蓼 *Polygonum coriarium* Grig.

石竹科 *Caryophyllaceae*

繁缕属 *Stellaria* L.

准噶尔繁缕 *Stellaria soongorica* Roshev.

厚叶繁缕 *Stellaria crassifolia* Ehrh.

禾叶繁缕 *Stellaria graminea* L.

繁缕 *Stellaria media* (L.) Cyr.

卷耳属 *Cerastium* L.

六齿卷耳 *Cerastium cerastoides* (L.) Britt.

达乌里卷耳 *Cerastium dahuricum* Fisch. ex Spreng.

紫草叶卷耳 *Cerastium lithospermifolium* Fisch.

寄奴花 *Cerastium pauciflorum* Stev. ex Ser.

镰状卷耳 *Cerastium bungeanum* Bge.

卷耳 *Cerastium arvense* L.

米努草属 *Minuartia* L.

二花米努草 *Minuartia biflora* (L.) Schinz et Thell.

蝇子草属 *Silene* L.

膨萼蝇子草 *Silene wallichiana* Klotzsch.

匍生蝇子草 *Silene repens* Patr.

胀萼蝇子草 *Silene wallichiana* Klotzsch et Garcke

剪秋罗属 *Lychnis* L.

邹叶剪秋罗 *Lychnis chalconica* L.

女娄菜属 *Melandrium* Roehl.

小瓣女娄菜 *Melandrium apetalum* (L.) Fenzl

石竹属 *Dianthus* L.

瞿麦 *Dianthus superbus* L.

小檗科 Berberidaceae

小檗属 *Berberis* L.

黑果小檗 *Berberis atropurpurea* Schneid.

毛茛科 Ranunculaceae

金莲花属 *Trollius* L.

准噶尔金莲花 *Trollius dschungaricus* Regel

淡紫金莲花 *Trollius lilacinus* Bunge

耧斗菜属 *Aquilegia* L.

暗紫耧斗菜 *Aquilegia atropurpurea* M. Pop. ex Gamajun

乌头属 *Aconitum* L.

白喉乌头 *Aconitum leucostomum* Vorosch.

展毛多根乌头 *Aconitum karakolicum* var. *patentipilum* W.T. Wang

山地乌头 *Aconitum monticola* Steinb.

空茎乌头 *Aconitum apetalum* (Huth) B. Fedtsch.

唐松草属 *Thalictrum* L.

箭头唐松草 *Thalictrum simplex* L.

银莲花属 *Anemone* L.

银莲花 *Anemone cathayensis* Kitag.

天山银莲花 *Anemone narcissiflora* var. *turkestanica* Schipcz.

伏毛银莲花 *Anemone narcissiflora* L. var. *protracta* Ulbr.

块茎银莲花 *Anemone gortschakovii* Kar. et Kir

铁线莲属 *Clematis* L.

西伯利亚铁线莲 *Clematis sibirica* (L.) Mill.

准噶尔铁线莲 *Clematis songarica* Bunge

毛茛属 *Ranunculus* L.

毛茛 *Ranunculus japonicus* Thunb.

毛托毛茛 *Ranunculus trautvetterianus* Regel. ex Ovcz.

匍枝毛茛 *Ranunculus repens* L.

裂叶毛茛 *Ranunculus pedatifidus* Sm.

多瓣毛茛 *Ranunculus propinquus* C.A.Mey.

宽翅毛茛 *Ranunculus plantyspermus* Fisch.

宽瓣毛茛 *Ranunculus albertii* Regel et Schmalk

角果毛茛 *Ceratocephalus orthoceras* DC.

扁果草属 *Isopyrum* L.

扁果草 *Isopyrum anemonoides* Kar. et Kir.

罂粟科 *Papaveraceae*

白屈菜属 *Chelidonium* L.

白屈菜 *Chelidonium majus* L.

罂粟属 *Papaver* L.

天山罂粟 *Papaver tianschanicum* M. Pop.

桔黄罂粟 *Papaver croceum* Ldb.

紫堇属 *Corydalis* DC.

天山紫堇 *Corydalis semenovii* Regel et Herd.

高山紫堇 *Corydalis gortschakovii* Schrenk.

阿山紫堇 *Corydalis nobilis* (L.) Pers

烟堇属 *Fumaria* L.

烟堇 *Fumaria schleicheri* Soy.-Will

十字花科 *Brassicaceae*

群心菜属 *Cardaria* Desv.

群心菜 *Cardaria draba* (L.) Desv.

芥属 *Capsella* Medic.

芥 *Capsella bursa-pastoris* (Linn.) Medic.

球果芥属 *Neslia* Desv.

球果芥 *Neslia paniculata* (L.) Desv.

独行菜属 *Lepidium* L.

光苞独行菜 *Lepidium latifolium* Linn.

菘蓝属 *Isatis* L.

菘蓝 *Isatis indigotica* Fortune.

离子芥属 *Chorispora* R. Br. ex DC. nom. cons.

高山离子芥 *Chorispora bungeana* Fisch. & C.A. Mey.

菥蓂属 *Thlaspi* L.

菥蓂 *Thlaspi arvense* L.

庭荠属 *Alyssum* L.

粗果庭荠 *Alyssum dasycarpum* Steph. ex Willd.

新疆庭荠 *Alyssum minus* (L.) Rothm.

葶苈属 *Draba* L.

蒙古葶苈 *Draba mongolica* Turcz.

葶苈 *Draba nemorosa* L.

喜山葶苈 *Draba oreades* Schrenk

总苞葶苈 *Draba involucrata* W. W. Smith

狭果葶苈 *Draba stenocarpa* Hook. f. et Thoms.

硬毛葶苈 *Draba hirta* L.

苞序葶苈 *Draba ladyginii* Pohle

碎米荠属 *Cardamine* L.

弹裂碎米荠 *Cardamine impatiens* L.

山芥属 *Barbarea* R. Br.

山芥 *Barbarea orthoceras* Ledeb.

南芥属 *Arabis* L.

新疆南芥 *Arabis borealis* Andr.

糖芥属 *Erysimum* L.

小花糖芥 *Erysimum cheiranthoides* L.

旗杆芥属 *Turritis* L.

旗杆芥 *Turritis glabra* L.

芹叶芥属 *Smelowskia* C. A. Mey.

高山芹叶芥 *Smelowskia bifurcata* (Ledeb.) Botsch.

条果芥属 *Parrya* R. Br.

垫状条果芥 *Parrya pulvinata* M. Pop.

团扇芥属 *Berteroa* DC.

团扇芥 *Berteroa incana* (L.) DC.

播娘蒿属 *Descurainia* Webb et Berth.

播娘蒿 *Descurainia sophia* (L.) Webb. ex Prantl

山箭菜属 *Eutrema* R. Br.

北疆山箭菜 *Eutrema pseudocardifolium* M. Pop.

全缘叶山箭菜 *Eutrema integrifolium* (DC.) Bunge

山箭菜 *Eutrema yunnanense* Franch.

密序山箭菜 *Eutrema compactum* O.E.Schulz

景天科 *Crassulaceae*

红景天属 *Rhodiola* L.

线叶红景天 *Rhodiola linearifolia* Boriss.

狭叶红景天 *Rhodiola kirilowii* (Regel) Maxim

景天属 *Sedum* L.

杂交景天 *Sedum hybridum* L.

合景天属 *Pseudosedum* (Boiss.) Berger

合景天 *Pseudosedum lievenii* (Ledeb.) Berger

长蕊景天 *Sedum recticaule* (Boriss) wendelbo

虎耳草科 *Saxifragaceae*

茶藨子属 *Ribes* L.

天山茶藨 *Ribes meyeri* Maxim.

虎耳草属 *Saxifraga* Tourn. ex L.

单叶虎耳草 *Parnassia laxmannii* Pall.

球茎虎耳草 *Saxifraga sibirica* L.

蔷薇科 *Rosaceae*

蚊子草属 *Filipendula* Mill.

旋果蚊子草 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

山楂属 *Crataegus* L.

黄果山楂 *Crataegus chlorocarpa* Lenne.et C.Koch

花楸属 *Sorbus* L.

天山花楸 *Sorbus tianschanica* Rupr.

悬钩子属 *Rubus* L.

库页岛悬钩子 *Rubus sachalinensis* Levl.

水杨梅属 *Geum* L.

水杨梅 *Geum aleppicum* Jacq.

紫萼水杨梅 *Geum rivale* L.

委陵菜属 *Potentilla* L.

二裂委陵菜 *Potentilla bifurca* L.

- 密枝委陵菜 *Potentilla virgata* Lehm
 窄裂委陵菜 *Potentilla angustiloba* Yu et Li
 黄花委陵菜 *Potentilla chrysantha* Trev.
 显脉委陵菜 *Potentilla nervosa* Juz.
 腺毛委陵菜 *Potentilla longifolia* Willd. ex Schlecht.
 银背委陵菜 *Potentilla argentea* L.
 密枝委陵菜 *Potentilla virgata* Lehm.
 多裂委陵菜 *Potentilla multifida* L.
 雪白委陵菜 *Potentilla nivea* L.
 双花委陵菜 *Potentilla biflora* Willd.
 疏毛委陵菜 *Potentilla evestita* Wolff
 掌状委陵菜 *Potentilla pedata* Nestler.

草莓属 *Fragaria* L.

- 绿草莓 *Fragaria viridis* Duch.

山莓草属 *Sibbaldia* L.

- 四蕊山莓草 *Sibbaldia tetrandra* Bge.

稠李属 *Padus* Mill.

- 欧洲稠李 *Padus avium* Mill.

金露梅属 *Pentaphylloides* Ducham.

- 小叶金露梅 *Pentaphylloides parvifolia* (Fisch. ex Lehm.) Sojak

蔷薇属 *Rosa* L.

- 腺齿蔷薇 *Rosa albertii* Regel
 宽刺蔷薇 *Rosa platyacantha* Schrenk
 多刺蔷薇 *Rosa spinosissima* L.

龙芽草属 *Agrimonia* L.

- 龙芽草 *Agrimonia pilosa* Ldb.

地榆属 *Sanguisorba* L.

- 高山地榆 *Sanguisorba alpina* Bge.

羽衣草属 *Achemilla* L.

- 天山羽衣草 *Alchemilla tianschanica* Juz.
 西伯利亚羽衣草 *Alchemilla sibirica* Zam.

豆科 *Fabaceae*

苜蓿属 *Medicago* L.

- 天蓝苜蓿 *Medicago lupulina* L.
 黄花苜蓿 *Medicago falcata* L.

锦鸡儿属 *Caragana* Fabr.

- 镰叶锦鸡儿 *Caragana aurantiaca* Koehne

黄耆属 *Astragalus* L.

阿克苏黄耆 *Astragalus aksuensis* Bge.

高山黄耆 *Astragalus alpinus* L.

阿尔泰黄耆 *Astragalus altaicus* Bge.

布赫黄耆 *Astragalus buchtormensis* Pall.

棘豆属 *Oxytropis* DC.

雪叶棘豆 *Oxytropis chionophylla* Schrenk

萨拉套棘豆 *Oxytropis meinshausenii* C. A. Meyer

淡黄棘豆 *Oxytropis ochroleuca* Bunge

冰河棘豆 *Oxytropis pagobia* Bunge

车轴草属 *Trifolium* Linn.

红花车轴草 *Trifolium pratense* L.

白花车轴草 *Trifolium repens* L.

驴食草属 *Onobrychis* Mill.

顿河红豆草 *Onobrychis taneitica* Spreng.

草木樨属 *Melilotus* Mill.

黄花草木樨 *Melilotus officinalis* (L.) Lam.

山黧豆属 *Lathyrus* L.

大托叶山黧豆 *Lathyrus pisiformis* L.

牧地山黧豆 *Lathyrus pratensis* L.

块茎香豌豆 *Lathyrus tuberosus* Linn.

新疆山黧豆 *Lathyrus gmelinii* (Fisch.) Fritsch.

野豌豆属 *Vicia* L.

广布野豌豆 *Vicia cracca* L.

野豌豆 *Vicia sepium* L.

大花野豌豆 *Vicia megalotropis* Ldb.

岩黄耆属 *Hedysarum* Linn.

中亚岩黄耆 *Hedysarum kirghisorum* B. Fedtsch.

牻牛儿苗科 Geraniaceae**老鹳草属 *Geranium* L.**

草原老鹳草 *Geranium pratense* L.

直立老鹳草 *Geranium rectum* Trautv.

蓝花老鹳草 *Geranium pseudosibiricum* J. Mayer.

丘陵老鹳草 *Geranium collinum* Steph.

远志科 Polygalaceae**远志属 *Polygala* Linn.**

新疆远志 *Polygala hybrida* DC.

大戟科 Euphorbiaceae

大戟属 *Euphorbia* L.

准噶尔大戟 *Euphorbia soongarica* Boiss.

密花大戟 *Euphorbia glomerulans* Prokh.

睫毛大戟 *Euphorbia blepharophylla* C. A. Mey.

凤仙花科 Balsaminaceae

凤仙花属 *Impatiens* L.

短距凤仙花 *Impatiens brachycentra* Kar. et Kir.

藤黄科 Guttiferae

金丝桃属 *Hypericum* Linn.

毛金丝桃 *Hypericum hirsutum* L.

堇菜科 Violaceae

堇菜属 *Viola* L.

阿尔泰堇菜 *Viola altaica* Ker-Gawl.

双花堇菜 *Viola biflora* L.

长角堇菜 *Viola macroceras* Bge.

天山堇菜 *Viola tianschanica* Maxim

伞形科 Apiaceae

羊角芹属 *Aegopodium* L.

高山羊角芹 *Aegopodium alpestre* Ledeb.

峨参属 *Anthriscus* (Pers.) Hoffm.

刺果峨参 *Anthriscus nemorosa* (M. Bieb.) Spreng.

古当归属 *Archangelica* Hoffm.

矮茎古当归 *Archangelica brevicaulis* (Rupr.) Rchb.

柴胡属 *Bupleurum* L.

穿叶柴胡 *Bupleurum aureum* Fisch.

新疆柴胡 *Bupleurum exaltatum* M. B.

葛缕子属 *Carum* L.

葛缕子 *Carum carvi* L.

独活属 *Heracleum* L.

兴安独活 *Heracleum dissectum* Ledeb.

苞裂芹属 *Schultzia* Spreng.

白花苞裂芹 *Schultzia albiflora* (Kar. et Kir.) M. Pop.

棱子芹属 *Pleurospermum* Hoffm.

棱子芹 *Pleurospermum camtschaticum* Hoffm.

天山棱子芹 *Pleurospermum lindleyanum* (Lipsky) B. Fedtsch.

鹿蹄草科 Pyrolaceae

独丽花属 *Moneses* Salisb. ex S. F. Gray

独丽花 *Moneses uniflora* (Linn.) A. Gray

报春花科 *Primulaceae***点地梅属 *Androsace* L.**

高山点地梅 *Androsace olgae* Ovcz.

天山点地梅 *Androsace ovczinnikovii* Schischk. et Bobrov

北方点地梅 *Androsace septentrionalis* L.

丝状点地梅 *Androsace filiformis* Retz.

假报春属 *Cortusa* L.

假报春 *Cortusa matthioli* L.

报春花属 *Primula* L.

高山报春 *Primula alpicola* (W. W. Smith) Stapf

寒地报春 *Primula algida* Adam

突厥报春花 *Primula turkestanica* (Rgl.) E. A. White.

雪山报春 *Primula nivalis* Pall.

龙胆科 *Gentianaceae***獐牙菜属 *Swertia* L.**

短筒獐牙菜 *Swertia connata* Schrenk

龙胆属 *Gentiana* (Tourn.) L.

中亚秦艽 *Gentiana kaufmanniana* Rgl. et Schmalh

花苣科 *Polemoniaceae***花苣属 *Polemonium* Linn.**

花苣 *Polemonium coeruleum* L.

紫草科 *Boraginaceae***琉璃草属 *Cynoglossum* L.**

药用琉璃草 *Cynoglossum officinale* L.

大果琉璃草 *Cynoglossum divaricatum* Stapf

鹤虱属 *Lappula* V. Wolf

蓝刺鹤虱 *Lappula consanguinea* (Fisch. et Mey.) Gurke

长柱琉璃草属 *Lindelofia* Lehm.

长柱琉璃草 *Lindelofia stylosa* (Kar. et Kir.) Brand

勿忘草属 *Myosotis* L.

勿忘草 *Myosotis silvatica* Ehrh. ex Hoffm.

高山勿忘草 *Myosotis alpestris* F. W. Schmidt.

稀花勿忘草 *Myosotis sparsiflora* Mikan.

湿地勿忘草 *Myosotis caespitosa* Schultz

附地菜属 *Trigonotis* Stev.

长梗附地菜 *Trigonotis peduncularis* (Trev.) Benth

软紫草属 *Arnebia* Forssk.

新疆软紫草 *Arnebia euchroma* (Royle) Johnst.

茄科 Solanaceae

天仙子属 *Hyoscyamus* L.

天仙子 *Hyoscyamus niger* L.

柳叶菜科

柳叶菜属 *Epilobium* L.

四棱柳叶菜 *Epilobium tetragonum* L.

唇形科 Labiatae

荆芥属 *Nepeta* Linn.

直齿荆芥 *Nepeta pannonica* L.

青兰属 *Dracocephalum* Linn.

光青兰 *Dracocephalum imberbe* Bge.

垂花青兰 *Dracocephalum nutans* L.

香青兰 *Dracocephalum moldavica* L.

刺齿青兰 *Dracocephalum moldavica* L.

青兰 *Dracocephalum ruyschiana* L.

异叶青兰 *Dracocephalum heterophyllum* Benth.

大花青兰 *Dracocephalum grandiflorum* L.

糙苏属 *Phlomis* Linn.

山地糙苏 *Phlomis oreophila* Kar. et Kir.

草原糙苏 *Phlomis pratensis* Kar. et Kir.

耕地糙苏 *Phlomis agraria* Bunge

块根糙苏 *Phlomis tuberosa* L.

野芝麻属 *Lamium* Linn.

短柄野芝麻 *Lamium album* L.

假水苏属 *Stachyopsis* M. Pop. et Vved.

多毛假水苏 *Stachyopsis marrubioides* (Regel) Ik.-Gal.

牛至属 *Origanum* Linn.

牛至 *Origanum vulgare* L.

新塔花属 *Ziziphora* Linn.

芳香新塔花 *Ziziphora clinopodioides* Lam.

百里香属 *Thymus* Linn.

乌恰百里香 *Thymus seravschanicus* Klok.

阿尔泰百里香 *Thymus altaicus* klok. Et Schost

黄芩属 *Scutellaria* Linn.

深裂叶黄芩 *Scutellaria przewalskii* Juz.

玄参科 *Scrophulariaceae*

毛蕊花属 *Verbascum* L.

毛蕊花 *Verbascum thapsus* L.

小米草属 *Euphrasia* L.

短腺小米草 *Euphrasia regelii* Wettst.

兔耳草属 *Lagotis* Gaertn.

全叶兔耳草 *Lagotis integrifolia* (will.) Schischk. Ex Vikulova

鼻花属 *Rhinanthus* L.

鼻花 *Rhinanthus glaber* Lam.

玄参属 *Scrophularia* L.

羽裂玄参 (裂叶玄参) *Scrophularia kiriloviana* Schischk.

翅茎玄参 *Scrophularia umbrosa* Dumort.

马先蒿属 *Pedicularis* Linn.

长根马先蒿 *Pedicularis dolichorrhiza* Schrenk

婆婆纳属 *Veronica* L.

穗花婆婆纳 *Veronica spicata* L.

直柄水苦苣 *Veronica beccabunga* L.

羽叶婆婆纳 *Veronica pinnata* L.

二裂婆婆纳 *Veronica biloba* L.

小婆婆纳 *Veronica serpyllifolia* L.

车前科 *Plantaginaceae*

车前属 *Plantago* L.

车前 *Plantago asiatica* L.

亚洲车前 *Plantago asiatica* L.

茜草科 *Rubiaceae*

拉拉藤属 *Galium* Linn.

猪殃殃 *Galium aparine* var. *tenerum* Gren.et (Godr.) Rebb.

北方拉拉藤 *Galium boreale* Linn.

蓬子菜 *Galium verum* L.

忍冬科 *Caprifoliaceae*

忍冬属 *Lonicera* Linn.

蓝果忍冬 *Lonicera caerulea* L.

刚毛忍冬 *Lonicera hispida* Pall. ex Roem. et Schult.

异叶忍冬 *Lonicera heterophylla* Decne.

败酱科 *Valerianaceae*

缬草属 *Valeriana* Linn.

新疆缬草 *Valeriana fedtschenkoi* Coincy

突厥缬草 *Valeriana turkestanica* Sumn.

缬草 *Valeriana officinalis* L.

桔梗科 Campanulaceae

风铃草属 *Campanula* L.

聚花风铃草 *Campanula glomerata* L.

党参属 *Codonopsis* Wall.

新疆党参 *Codonopsis clematidea* Schrenk C. B. Clarke.

菊科 Compositae

紫菀属 *Aster* L.

高山紫菀 *Aster alpinus* L.

一枝黄花属 *Solidago* L.

毛果一枝黄花 *Solidago virgaurea* L.

飞蓬属 *Erigeron* L.

橙舌飞蓬 *Erigeron aurantiacus* Rgl.

长茎飞蓬 *Erigeron elongatus* Ledeb.

火绒草属 *Leontopodium* R. Brown

黄白火绒草 *Leontopodium ochroleucum* Beauv.

矮火绒草 *Leontopodium nanum* (Hook.f.etThoms.)Hand.-Maz

田野火绒草 *Leontopodium fedtschenkocum* Beauv.

亚菊属 *Ajania* Poljak.

新疆亚菊 *Ajania fastigiata* (C. Winkl.) Poljak.

多榔菊属 *Doronicum* L.

长圆叶多榔菊 *Doronicum oblongifolium* DC.

著属 *Achillea* L.

丝叶著 *Achillea setacea* Waldst. et Kit.

亚洲著 *Achillea asiatica* Serg.

千叶著 *Achillea millefolium* L.

匹菊属 *Pyrethrum* Zinn.

黑苞匹菊 *Pyrethrum krylovianum* Krasch.

蒿属 *Artemisia* L.

野艾蒿 *Artemisia lavandulaefolia* DC.

大籽蒿 *Artemisia sieversiana* Willd.

龙蒿 *Artemisia dracunculus* L.

橐吾属 *Ligularia* Cass.

大叶橐吾 *Ligularia macrophylla* Ledeb.DC.

聚圆橐吾 *Ligularia thyrsoides* (Ldb.) DC.

风毛菊属 *Saussurea* L.

雪莲花 *Saussurea involucrata* (Kar. et Kir.) Sch.-Bip.

雅致风毛菊 *Saussurea elegamii* C. winkl.

牛蒡属 *Arctium* L.

毛头牛蒡 *Arctium tomentosum* Mill.

蓟属 *Cirsium* Mill. emend. Scop.

翼蓟 *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.

天山蓟 *Cirsium alberti* Rgl. et Schmalh.

飞廉属 *Carduus* L.

飞廉 *Carduus nutans* L.

婆罗门参属 *Tragopogon* L.

准噶尔婆罗门参 *Tragopogon songoricus* S. Nikit.

鸦葱属 *Scorzonera* L.

毛梗鸦葱 *Scorzonera radiata* Fisch.

蒲公英属 *Taraxacum* F. H. Wigg.

紫花蒲公英 *Taraxacum lilacinum* Krassn. ex Schischk.

多萼蒲公英 *Taraxacum multiscaposum* Schischk.

药蒲公英 *Taraxacum officinale* Wigg.

绯红蒲公英 *Taraxacum pseudoroseum* Schischk.

深裂蒲公英 *Taraxacum stenolobum* Stschegl.

天山蒲公英 *Taraxacum tianschanicum* Pavl.

新源蒲公英 *Taraxacum xinyuanicum* D. T. Zhai et Z. X. An

双角蒲公英 *Taraxacum bicornis* Dahlst.

白花蒲公英 *Taraxacum leucanthum* (Ledeb.) Ledeb

橡胶草 *Taraxacum kok-saghyz* Rodin

单子叶植物纲 Monocotyledoneae**禾本科 Gramineae****沿沟草属 *Catabrosa* Beauv.**

沿沟草 *Catabrosa aquatica* L.

早熟禾属 *Poa* L.

细叶早熟禾 *Poa angustifolia* L.

高山早熟禾 *Poa alpina* L.

仰卧早熟禾 *Poa supina* Schrad

草地早熟禾 *Poa pratensis* L.

西伯利亚早熟禾 *Poa sibirica* Roshev.

林地早熟禾 *Poa nemoralis* L.

疏穗早熟禾 *Poa lipskyi* Roshev.

小早熟禾 *Poa parvissima* Kuo ex D.F.Cui

大早熟禾 *Poa major* D.F.Cui

美丽早熟禾 *Poa calliopsis* Litv.ex Ovcz.

鳞茎早熟禾 *Poa bactriana* Roshev.

糙茎早熟禾 *Poa scabristemmed* N.R.Cui

西藏早熟禾 *Poa tibetica* Munro

鸭茅属 *Dactylis* L.

鸭茅 *Dactylis glomerata* L.

雀麦属 *Bromus* L.

无芒雀麦 *Bromus inermis* Leyss.

偏穗雀麦 *Bromus squarrosus* L.

密丛雀麦 *Bromus benekeni* (Lange) Trim.

偃麦草属 *Elytrigia* Desv.

曲芒偃麦草 *Elytrigia aegilopoides* (Drob.)N.R.Cui

费尔干偃麦草 *Elytrigia ferganensis* (Drob.)Nevski

偃麦草 *Elytrigia repens* (L.) Nevski.

鹅观草属 *Roegneria* C. Koch.

异芒鹅观草 *Roegneria abolinii* (Drob.) Nevski

大芒鹅观草 *Roegneria turczaninovii* (Drob.) Nevski var. *macrathera* Ohwi

扭轴鹅观草 *Roegneria schrenkiana* (Fisch. et Mey.) Nevski

大麦属 *Hordeum* Linn.

短芒大麦草 *Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link

赖草属 *Leymus* Hochst.

赖草 *Leymus secalinus* (Georgi) Tzvel.

异燕麦属 *Helictotrichon* Bess.

毛轴异燕麦 *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilger

三毛草属 *Trisetum* Pers.

穗三毛 *Trisetum spicatum* (L.) Richt.

绿变穗三毛 *Trisetum spicatum* subsp. *virescens* (Regel)Tzvel.

高山三毛草 *Trisetum altaicum* (Steph.) Roshev.

落草属 *Koeleria* Pers.

落草 *Koeleria cristata* (L.) Pers.

黄花茅属 *Anthoxanthum* Linn.

高山黄花茅 *Anthoxanthum odoratum* L. var. *alpinum* Max

梯牧草属 *Phleum* Linn.

高山梯牧草 *Phleum alpinum* Linn.

假梯牧草 *Phleum phleoides* (Linn.) Karst.

看麦娘属 *Alopecurus* Linn.

大看麦娘 *Alopecurus pratensis* L.

剪股颖属 *Agrostis* Linn.

巨序剪股颖 *Agrostis gigantea* Roth

粟草属 *Milium* Linn.

粟草 *Milium effusum* L.

拂子茅属 *Calamagrostis* Adans.

假茅拂子茅 *Calamagrostis pseudophragmites* (Hall. f.) Koel.

莎草科 *Cyperaceae***苔草属 *Carex* Linn.**

山苔草 *Carex griffithii* Boott.

白尖苔草 *Carex atrofusca* Schkuhr.

黑花苔草 *Carex melanantha* C. A. Mey.

黑鳞苔草 *Carex melanocephala* Turcz.

准噶尔苔草 *Carex songorica* Kar.et Kir

细果苔草 *Carex stenocarpa* Turcz. ex V. Krecz.

刺苞苔草 *Carex alexeenkoana* Litv.

密刺苞苔草 *Carex koshevníkowi* Litv.

帕米尔苔草 *Carex pamirensis* C.B.Clarke ex B.Fedtsch

歪嘴苔草 *Carex aneurocarpa* V.Krecz.

昆仑苔草 *Carex kunlunsensis* N.R.Cui.

黍状苔草 *Carex panicea* L.

草原苔草 *Carex liparocarpos* Gaudin

北苔草 *Carex obtusata* Liljebl.

多花苔草 *Carex karo* (Freyn) Freyn

白克苔草 *Carex buekii* Wimm

河岸苔草 *Carex riparia* Curt.

密穗苔草 *Carex pycnostachya* Kar. Ct Kir.

黑色苔草 *Carex aterrima* Hoppe

嵩草属 *Kobresia* Willd.

窄果嵩草 *Kobresia stenocarpar* Stend.

矮生嵩草 *Kobresia humilis* (C.A.Mey.) Serg.

灯心草科 *Juncaceae***灯心草属 *Juncus* Linn.**

三苞灯心草 *Juncus triglumis* L.

少花灯心草 *Juncus leucomelas* Royle ex D. Don

土厥灯心草 *Juncus turkestanicus* V.Krecz.et Gontsch.

棱叶灯心草 *Juncus articulatus* L.

地杨梅属 *Luzula* DC.

西伯利亚地杨梅 *Luzula sibirica* V.Krecz

百合科 Liliaceae

葱属 *Allium* L.

蓝苞葱 *Allium atrosanguineum* Kar.et Kir

蓝花葱 *Allium caeruleum* Pall.

宽苞韭 *Allium platyspathum* Schrenk.

草地韭 *Allium kaschianum* Regel

北葱 *Allium schoenoprasum* L.

多籽蒜 *Allium fetisovii* Regel

实萼葱 *Allium galanthum* Kar. et Kir.

辉韭 *Allium strictum* Schrad.

欧亚葱 *Allium senescens* L.

贝母属 *Fritillaria* L.

伊贝母 *Fritillaria pallidiflora* Schrenk

新疆贝母 *Fritillaria walujewii* Regel

黄精属 *Polygonatum* Mill.

新疆黄精 *Polygonatum roseum* (Ledeb.) Kunth

郁金香属 *Tulipa* L.

准噶尔郁金香 *Tulipa schrenkii* Regel

伊犁郁金香 *Tulipa iliensis* Regel.

新疆郁金香 *Tulipa sinkiangensi* Z. M. Mao

三叶郁金香 *Tulipa Friphyua* L.

独尾草属 *Eremurus* M. Bieb.

黄花独尾草 *Eremurus fuscus* (O. Fedtsch.)

顶冰花属 *Gagea* Salish.

长叶顶冰花 *Gagea emarginata* Kar. Et kir.

兰科 Orchidaceae

红门兰属 *Orchis* L.

宽叶红门兰 *Orchis latifolia* L.

阴生红门兰 *Orchis umbrosa* Kar. et Kir.

主要野生饲用植物名录

被子植物门 ANGIOSPERMAE

双子叶植物纲 Dicotyledoneae

杨柳科 Salicaceae

柳属 *Salix* L.

- 银柳 *Salix argyracea* E. Wolf
 蒿柳 *Salix viminalis* L.
 准噶尔柳 *Salix songarica* Anderss.

荨麻科 *Urticaceae*

荨麻属 *Urtica* L.

- 异株荨麻 *Urtica dioica* L.

蓼科 *Polygonaceae*

大黄属 *Rheum* L.

- 天山大黄 *Rheum wittrockii* Lundstr.
 密穗大黄 *Rheum compaltum* L.

酸模属 *Rumex* L.

- 酸模 *Rumex acetosa* L.
 天山酸模 *Rumex thianschanicus* A. Los.
 皱叶酸模 *Rumex crispus* L.

蓼属 *Polygonum* L.

- 短柄蓼 *Polygonum nitens* (Fisch. Et Mey.) V. Petr. Ex Kom.
 珠芽蓼 *Polygonum viviparum* L.
 准噶尔蓼 *Polygonum songaricum* Schrenk
 拳蓼 *Polygonum bistorta* L.
 地皮蓼 *Polygonum cognatum* Meissn.
 圆穗蓼 *Polygonum macrophyllum* D. Don
 白花蓼 *Polygonum coriarium* Grig.

石竹科 *Caryophyllaceae*

繁缕属 *Stellaria* L.

- 准噶尔繁缕 *Stellaria soongorica* Roshev.
 厚叶繁缕 *Stellaria crassifolia* Ehrh.
 禾叶繁缕 *Stellaria graminea* L.
 繁缕 *Stellaria media* (L.) Cyr.

十字花科 *Brassicaceae*

群心菜属 *Cardaria* Desv.

- 群心菜 *Cardaria draba* (L.) Desv.

芥属 *Capsella* Medic.

- 芥 *Capsella bursa-pastoris* (Linn.) Medic.

球果芥属 *Neslia* Desv.

- 球果芥 *Neslia paniculata* (L.) Desv.

独行菜属 *Lepidium* L.

- 光苞独行菜 *Lepidium latifolium* Linn.

菘蓝属 *Isatis* L.

菘蓝 *Isatis indigotica* Fortune.

离子芥属 *Chorispora* R. Br. ex DC. nom. cons.

高山离子芥 *Chorispora bungeana* Fisch. & C.A. Mey.

菥蓂属 *Thlaspi* L.

菥蓂 *Thlaspi arvense* L.

庭荠属 *Alyssum* L.

粗果庭荠 *Alyssum dasycarpum* Steph. ex Willd.

新疆庭荠 *Alyssum minus* (L.) Rothm.

葶苈属 *Draba* L.

蒙古葶苈 *Draba mongolica* Turcz.

葶苈 *Draba nemorosa* L.

喜山葶苈 *Draba oreades* Schrenk

总苞葶苈 *Draba involucrata* W. W. Smith

狭果葶苈 *Draba stenocarpa* Hook. f. et Thoms.

硬毛葶苈 *Draba hirta* L.

苞序葶苈 *Draba ladyginii* Pohle

碎米荠属 *Cardamine* L.

弹裂碎米荠 *Cardamine impatiens* L.

山芥属 *Barbarea* R. Br.

山芥 *Barbarea orthoceras* Ledeb.

南芥属 *Arabis* L.

新疆南芥 *Arabis borealis* Andr.

糖芥属 *Erysimum* L.

小花糖芥 *Erysimum cheiranthoides* L.

旗杆芥属 *Turritis* L.

旗杆芥 *Turritis glabra* L.

芹叶芥属 *Smelowskia* C. A. Mey.

高山芹叶芥 *Smelowskia bifurcata* (Ledeb.) Botsch.

条果芥属 *Parrya* R. Br.

垫状条果芥 *Parrya pulvinata* M. Pop.

团扇芥属 *Berteroa* DC.

团扇芥 *Berteroa incana* (L.) DC.

播娘蒿属 *Descurainia* Webb et Berth.

播娘蒿 *Descurainia sophia* (L.) Webb. ex Prantl

山箭菜属 *Eutrema* R. Br.

北疆山箭菜 *Eutrema pseudocardifolium* M. Pop.

全缘叶山箭菜 *Eutrema integrifolium* (DC.) Bunge

山箭菜 *Eutrema yunnanense* Franch.

密序山箭菜 *Eutrema compactum* O.E.Schulz

蔷薇科 Rosaceae

委陵菜属 *Potentilla* L.

- 二裂委陵菜 *Potentilla bifurca* L.
- 密枝委陵菜 *Potentilla virgata* Lehm
- 窄裂委陵菜 *Potentilla angustiloba* Yu et Li
- 黄花委陵菜 *Potentilla chrysantha* Trev.
- 显脉委陵菜 *Potentilla nervosa* Juz.
- 腺毛委陵菜 *Potentilla longifolia* Willd. ex Schlecht.
- 银背委陵菜 *Potentilla argentea* L.
- 密枝委陵菜 *Potentilla virgata* Lehm.
- 多裂委陵菜 *Potentilla multifida* L.
- 雪白委陵菜 *Potentilla nivea* L.
- 双花委陵菜 *Potentilla biflora* Willd.
- 疏毛委陵菜 *Potentilla evestita* Wolff
- 掌状委陵菜 *Potentilla pedata* Nestler.

蔷薇属 *Rosa* L.

- 腺齿蔷薇 *Rosa albertii* Regel
- 宽刺蔷薇 *Rosa platyacantha* Schrenk
- 多刺蔷薇 *Rosa spinosissima* L.

豆科 Fabaceae

苜蓿属 *Medicago* L.

- 天蓝苜蓿 *Medicago lupulina* L.
- 黄花苜蓿 *Medicago falcata* L.

锦鸡儿属 *Caragana* Fabr.

- 镰叶锦鸡儿 *Caragana aurantiaca* Koehne

黄耆属 *Astragalus* L.

- 阿克苏黄耆 *Astragalus aksuensis* Bge.
- 高山黄耆 *Astragalus alpinus* L.
- 阿尔泰黄耆 *Astragalus altaicus* Bge.
- 布赫黄耆 *Astragalus buchtormensis* Pall.

棘豆属 *Oxytropis* DC.

- 雪叶棘豆 *Oxytropis chionophylla* Schrenk
- 萨拉套棘豆 *Oxytropis meinshausenii* C. A. Meyer
- 淡黄棘豆 *Oxytropis ochroleuca* Bunge
- 冰河棘豆 *Oxytropis pagobia* Bunge

车轴草属 *Trifolium* Linn.

- 红花车轴草 *Trifolium pratense* L.
- 白花车轴草 *Trifolium repens* L.

驴食草属 *Onobrychis* Mill.

顿河红豆草 *Onobrychis taneitica* Spreng.

草木樨属 *Melilotus* Mill.

黄花草木樨 *Melilotus officinalis* (L.) Lam.

山黧豆属 *Lathyrus* L.

大托叶山黧豆 *Lathyrus pisiformis* L.

牧地山黧豆 *Lathyrus pratensis* L.

块茎香豌豆 *Lathyrus tuberosus* Linn.

新疆山黧豆 *Lathyrus gmelinii* (Fisch.) Fritsch.

野豌豆属 *Vicia* L.

广布野豌豆 *Vicia cracca* L.

野豌豆 *Vicia sepium* L.

大花野豌豆 *Vicia megalotropis* Ldb.

岩黄耆属 *Hedysarum* Linn.

中亚岩黄耆 *Hedysarum kirghisorum* B. Fedtsch.

牻牛儿苗科 Geraniaceae

老鹳草属 *Geranium* L.

草原老鹳草 *Geranium pratense* L.

直立老鹳草 *Geranium rectum* Trautv.

蓝花老鹳草 *Geranium pseudosibiricum* J. Mayer.

丘陵老鹳草 *Geranium collinum* Steph.

远志科 Polygalaceae

远志属 *Polygala* Linn.

新疆远志 *Polygala hybrida* DC.

伞形科 Apiaceae

羊角芹属 *Aegopodium* L.

高山羊角芹 *Aegopodium alpestre* Ledeb.

峨参属 *Anthriscus* (Pers.) Hoffm.

刺果峨参 *Anthriscus nemorosa* (M. Bieb.) Spreng.

古当归属 *Archangelica* Hoffm.

矮茎古当归 *Archangelica brevicaulis* (Rupr.) Rchb.

种沟芹属 *Aulacospermum*

种沟芹 *Aulacospermum simplex* Rupr.

柴胡属 *Bupleurum* L.

穿叶柴胡 *Bupleurum aureum* Fisch.

新疆柴胡 *Bupleurum exaltatum* M. B.

葛缕子属 *Carum* L.

葛缕子 *Carum carvi* L.

独活属 *Heracleum* L.

兴安独活 *Heracleum dissectum* Ledeb.

苏尔芹属 *Carum* L.

苏尔芹 *Carum carvi* L.

棱子芹属 *Pleurospermum* Hoffm.

棱子芹 *Pleurospermum camtschaticum* Hoffm.

天山棱子芹 *Pleurospermum lindleyanum* (Lipsky) B. Fedtsch.

报春花科 *Primulaceae*

点地梅属 *Androsace* L.

高山点地梅 *Androsace olgae* Ovcz.

天山点地梅 *Androsace ovczinnikovii* Schischk. et Bobrov

北方点地梅 *Androsace septentrionalis* L.

丝状点地梅 *Androsace filiformis* Retz.

龙胆科 *Gentianaceae*

龙胆属 *Gentiana* (Tourn.) L.

高山龙胆 *Gentiana algida* Pall.

紫草科 *Boraginaceae*

勿忘草属 *Myosotis* L.

勿忘草 *Myosotis silvatica* Ehrh. ex Hoffm.

高山勿忘草 *Myosotis alpestris* F.W.Schmidt.

稀花勿忘草 *Myosotis sparsiflora* Mikan.

湿地勿忘草 *Myosotis caespitosa* Schultz

唇形科 *Labiatae*

荆芥属 *Nepeta* Linn.

直齿荆芥 *Nepeta pannonica* L.

青兰属 *Dracocephalum* Linn.

光青兰 *Dracocephalum imberbe* Bge.

垂花青兰 *Dracocephalum nutans* L.

香青兰 *Dracocephalum moldavica* L.

刺齿青兰 *Dracocephalum moldavica* L.

青兰 *Dracocephalum ruyschiana* L.

异叶青兰 *Dracocephalum heterophyllum* Benth.

大花青兰 *Dracocephalum grandiflorum* L.

糙苏属 *Phlomis* Linn.

山地糙苏 *Phlomis oreophila* Kar. et Kir.

草原糙苏 *Phlomis pratensis* Kar. et Kir.

耕地糙苏 *Phlomis agraria* Bunge

块根糙苏 *Phlomis tuberosa* L.

野芝麻属 *Lamium* Linn.

短柄野芝麻 *Lamium album* L.

新塔花属 *Ziziphora* Linn.

芳香新塔花 *Ziziphora clinopodioides* Lam.

车前科 Plantaginaceae

车前属 *Plantago* L.

车前 *Plantago asiatica* L.

亚洲车前 *Plantago asiatica* L.

茜草科 Rubiaceae

拉拉藤属 *Galium* Linn.

北方拉拉藤 *Galium boreale* Linn.

蓬子菜 *Galium verum* L.

败酱科 Valerianaceae

缬草属 *Valeriana* Linn.

新疆缬草 *Valeriana fedtschenkoi* Coincy

突厥缬草 *Valeriana turkestanica* Sumn.

缬草 *Valeriana officinalis* L.

菊科 Compositae

紫菀属 *Aster* L.

高山紫菀 *Aster alpinus* L.

飞蓬属 *Erigeron* L.

橙舌飞蓬 *Erigeron aurantiacus* Rgl.

长茎飞蓬 *Erigeron elongatus* Ledeb.

火绒草属 *Leontopodium* R. Brown

黄白火绒草 *Leontopodium ochroleucum* Beauv.

矮火绒草 *Leontopodium nanum* (Hook.f.etThoms.)Hand.-Maz

田野火绒草 *Leontopodium fedtschenkocum* Beauv.

亚菊属 *Ajania* Poljak.

新疆亚菊 *Ajania fastigiata* (C. Winkl.) Poljak.

著属 *Achillea* L.

丝叶著 *Achillea setacea* Waldst. et Kit.

亚洲著 *Achillea asiatica* Serg.

千叶著 *Achillea millefolium* L.

蒿属 *Artemisia* L.

野艾蒿 *Artemisia lavandulaefolia* DC.

大籽蒿 *Artemisia sieversiana* Willd.

龙蒿 *Artemisia dracunculus* L.

婆罗门参属 *Tragopogon* L.

准噶尔婆罗门参 *Tragopogon songoricus* S. Nikit.

鸦葱属 *Scorzonera* L.毛梗鸦葱 *Scorzonera radiata* Fisch.**蒲公英属 *Taraxacum* F. H. Wigg.**紫花蒲公英 *Taraxacum lilacinum* Krassn. ex Schischk.多茎蒲公英 *Taraxacum multiscaposum* Schischk.药蒲公英 *Taraxacum officinale* Wigg.绯红蒲公英 *Taraxacum pseudoroseum* Schischk.深裂蒲公英 *Taraxacum stenolobum* Stschegl.天山蒲公英 *Taraxacum tianschanicum* Pavl.新源蒲公英 *Taraxacum xinyuanicum* D. T. Zhai et Z. X. An双角蒲公英 *Taraxacum bicornae* Dahlst.白花蒲公英 *Taraxacum leucanthum* (Ledeb.) Ledeb橡胶草 *Taraxacum kok-saghyz* Rodin**单子叶植物纲 Monocotyledoneae****禾本科 Gramineae****沿沟草属 *Catabrosa* Beauv.**沿沟草 *Catabrosa aquatica* L.**羊茅属 *Festuca* L.**紫羊茅 *Festuca rubra* L.瑞士羊茅 *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaud.毛稈羊茅 *Festuca kirilowii* Steud.矮羊茅 *Festuca coelestis* (St.-Yves) Krecz. et Bobr.**早熟禾属 *Poa* L.**细叶早熟禾 *Poa angustifolia* L.高山早熟禾 *Poa alpina* L.仰卧早熟禾 *Poa supina* Schrad草地早熟禾 *Poa pratensis* L.西伯利亚早熟禾 *Poa sibirica* Roshev.林地早熟禾 *Poa nemoralis* L.疏穗早熟禾 *Poa lipskyi* Roshev.小早熟禾 *Poa parvissima* Kuo ex D.F.Cui大早熟禾 *Poa major* D.F.Cui美丽早熟禾 *Poa calliopsis* Litv.ex Ovcz.鳞茎早熟禾 *Poa bactriana* Roshev.糙茎早熟禾 *Poa scabristemmed* N.R.Cui西藏早熟禾 *Poa tibetica* Munro**冰草属 *Agropyron* Gaertn.**冰草 *Agropyron cristatum* (Linn.) Gaertn.**鸭茅属 *Dactylis* L.**

鸭茅 *Dactylis glomerata* L.

雀麦属 *Bromus* L.

无芒雀麦 *Bromus inermis* Leyss.

偏穗雀麦 *Bromus squarrosus* L.

密丛雀麦 *Bromus benekeni* (Lange) Trim.

偃麦草属 *Elytrigia* Desv.

曲芒偃麦草 *Elytrigia aegilopoides* (Drob.)N.R.Cui

费尔干偃麦草 *Elytrigia ferganensis* (Drob.)Nevski

偃麦草 *Elytrigia repens* (L.) Nevski.

鹅观草属 *Roegneria* C. Koch.

异芒鹅观草 *Roegneria abolinii* (Drob.) Nevski

大芒鹅观草 *Roegneria turczaninovii* (Drob.) Nevski var. *macrathera* Ohwi

扭轴鹅观草 *Roegneria schrenkiana* (Fisch. et Mey.) Nevski

大麦属 *Hordeum* Linn.

短芒大麦草 *Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link

赖草属 *Leymus* Hochst.

赖草 *Leymus secalinus* (Georgi) Tzvel.

异燕麦属 *Helictotrichon* Bess.

毛轴异燕麦 *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilger

三毛草属 *Trisetum* Pers.

穗三毛 *Trisetum spicatum* (L.) Richt.

绿变穗三毛 *Trisetum spicatum* subsp. *virescens* (Regel)Tzvel.

高山三毛草 *Trisetum altaicum* (Steph.) Roshev.

落草属 *Koeleria* Pers.

落草 *Koeleria cristata* (L.) Pers.

黄花茅属 *Anthoxanthum* Linn.

高山黄花茅 *Anthoxanthum odoratum* L. var. *alpinum* Max

梯牧草属 *Phleum* Linn.

高山梯牧草 *Phleum alpinum* Linn.

假梯牧草 *Phleum phleoides* (Linn.) Karst.

看麦娘属 *Alopecurus* Linn.

大看麦娘 *Alopecurus pratensis* L.

剪股颖属 *Agrostis* Linn.

巨序剪股颖 *Agrostis gigantea* Roth

粟草属 *Milium* Linn.

粟草 *Milium effusum* L.

拂子茅属 *Calamagrostis* Adans.

假苇拂子茅 *Calamagrostis pseudophragmites* (Hall. f.) Koel.

细柄茅属 *Ptilagrostis* Griseb.

细柄茅 *Ptilagrostis mongholica* (Turcz)Griseb.

针茅属 *Stipa* Linn.

新疆针茅 *Stipa sareptana* Becker

莎草科 Cyperaceae

苔草属 *Carex* Linn.

山苔草 *Carex griffithii* Boott.

白尖苔草 *Carex atrofusca* Schkuhr.

黑花苔草 *Carex melanantha* C. A. Mey.

黑鳞苔草 *Carex melanocephala* Turcz.

准噶尔苔草 *Carex songorica* Kar.et Kir

细果苔草 *Carex stenocarpa* Turcz. ex V. Krecz.

刺苞苔草 *Carex alexeenkoana* Litv.

密刺苞苔草 *Carex koshewnikowii* Litv.

帕米尔苔草 *Carex pamirensis* C.B.Clarke ex B.Fedtsch

歪嘴苔草 *Carex aneurocarpa* V.Krecz.

昆仑苔草 *Carex kunlunsansis* N.R.Cui.

黍状苔草 *Carex panicea* L.

草原苔草 *Carex liparocarpos* Gaudin

北苔草 *Carex obtusata* Liljebl.

多花苔草 *Carex karoi* (Freyn) Freyn

白克苔草 *Carex buekii* Wimm

河岸苔草 *Carex riparia* Curt.

密穗苔草 *Carex pycnostachya* Kar. Ct Kir.

黑色苔草 *Carex aterrima* Hoppe

嵩草属 *Kobresia* Willd.

线叶嵩草 *Kobresia capillifolia* (Decne.) C. B. Clarke

窄果嵩草 *Kobresia stenocarpar* Stend.

矮生嵩草 *Kobresia humilis* (C.A.Mey.) Serg.

灯心草科 Juncaceae

灯心草属 *Juncus* Linn.

三苞灯心草 *Juncus triglumis* L.

少花灯心草 *Juncus leucomelas* Royle ex D. Don

土厥灯心草 *Juncus turkestanicus* V.Krecz.et Gontsch.

棱叶灯心草 *Juncus articulatus* L.

地杨梅属 *Luzula* DC.

西伯利亚地杨梅 *Luzula sibirica* V.Krecz

百合科 Liliaceae

葱属 *Allium* L.

蓝苞葱 *Allium atrosanguineum* Kar.et Kir

蓝花葱 *Allium caeruleum* Pall.

宽苞韭 *Allium platyspathum* Schrenk.

草地韭 *Allium kaschianum* Regel

北葱 *Allium schoenoprasum* L.

多籽蒜 *Allium fetisovii* Regel

实萼葱 *Allium galanthum* Kar. et Kir.

辉韭 *Allium strictum* Schrad.

欧亚葱 *Allium senescens* L.

贝母属 *Fritillaria* L.

伊贝母 *Fritillaria pallidiflora* Schrenk

新疆贝母 *Fritillaria walujewii* Regel

郁金香属 *Tulipa* L.

准噶尔郁金香 *Tulipa schrenkii* Regel

伊犁郁金香 *Tulipa iliensis* Regel.

新疆郁金香 *Tulipa sinkiangensi* Z. M. Mao

三叶郁金香 *Tulipa Friphyua* L.

兰科 Orchidaceae

红门兰属 *Orchis* L.

宽叶红门兰 *Orchis latifolia* L.

阴生红门兰 *Orchis umbrosa* Kar. et Kir.

蕨类植物门 PTERIDOPHYTA

木贼科 Equisetaceae

问荆 *Equisetum arvense* L.

木贼 *Equisetum hiemale* L.

裸子植物门 GYMNOSPERMAE

麻黄科 Ephedraceae

昆仑麻黄 *Ephedra fedtschenkoae* Pauls

柏科 Cupressaceae

欧亚圆柏 *Juniperus sabina* L.

被子植物门 ANGIOSPERMAE

鸢尾科 Iridaceae

中亚番红花 *Crocus alatavicus* Rgl.et Semen

马蔺 *Iris lactea* var. *chinensis* Koidz

天山鸢尾 *Iris loczyi* Kanitz

细茎鸢尾 *Iris ruthenica* Ker.-Gawl

膜包鸢尾 *Iris scariosa* Willd.ex Link

中亚鸢尾 *Iris bloudowii* Ldb

榆科 ULMACEAE

白榆 *Ulmus pumila* L.

杨柳科 SALICACEAE

胡杨 *Populus euphratica* Oliv.

灰叶胡杨 *Populus pruinosa* Schrenk in Bull.

欧洲山杨 *Populus tremula* L.

伊犁杨 *Populus iliensis* Brob.

密叶杨 *Populus talassica* Kom.

准噶尔柳 *Salix songarica* Anderss Monogr.

鹿蹄柳 *Salix pyrolifolia* Ledeb.

灰毛柳 *Salix cinerea* L.

伊犁柳 *Salix iliensis* Rgl.

欧杞柳 *Salix caesia* Vill.

线叶柳 *Salix wilhelmsiana*

米黄柳 *Salix michelsonii*

蓝叶柳 *Salix capusii* Franch.

二色柳 *Salix albertii* Rgl.

齿叶柳 *Salix serrulatifolia* E.

细叶沼柳 *Salix rosmarinifolia* L.

土兰柳 *Salix turanica* Nas

兰叶柳 *Salix capusii* Franch.

小檗科 BERBERIDACEAE

黑果小檗 *Berberis heteropoda* Schrenk

红果小檗 *Berberis nummularia* Bag.

伊犁小檗 *Berberis iliensis* M.Pop.

香蒲科 TYPHACEAE

长苞香蒲 *Typha angustata* Bory et Chaub.

狭叶香蒲 *Typha angustata* L.

小香蒲 *Typha minima* Funk.

天南星科 ARACEAE

菖蒲 *Acorus calamus* L.

石菖蒲 *Acorus gramineus* Soland.

藤黄科 GUTTIFERAE

毛金丝桃 *Hypericum hirsutum* L.

穿叶金丝桃 *Hypericum perforatum* L.

松科 PINACEAE

雪岭云杉 *Picea schrenkiana* Fisch.

鼠李科 RHAMNACEAE

新疆鼠李 *Rhamnus songorica* Gontsch.

莎草科 CYPERACEAE

苔草 *Carex dispalata* Boott

瑞香科 THYMELAEACEAE

阿尔泰瑞香 *Daphne altaica* Pall.

短叶草瑞香 *Diathron vesiculisum* (Fisch.et Mey.) C.A.Mey.

忍冬科 CAPRIFOLIACEAE

小叶忍冬 *Lonicera microphylla* Willd. Ex Rocm et Schule.

欧荚蒾 *Viburnum opulus* L.

蔷薇科 ROSACEAE

金丝桃叶绣线菊 *Spiraea hypericifolia* L.

大叶绣线菊 *Spiraea chamaedryfolia* L.

梨果栒子 *Cotoneaster roborowskii* Pojark

异花栒子 *Cotoneaster allochrous* Pojark

裂叶山楂 *Craraegus remotilobata* H.ex Popov.

新疆野苹果 *Malus sieversii* (Ledeb.) M.Roem

黑果悬钩子 *Rubus Caesius* L.

金缕梅 *Pentaphylloides fruticosa* L.

疏花蔷薇 *Rosa laxa* Retz.

落花蔷薇 *Rosa beggeriana* Schrenk, Enum.

伊犁蔷薇 *Rosa silverhjelmmii* Schrenk in Bull.

腺齿蔷薇 *Rosa albertii* Rgl.

刺蔷薇 *Rosa acicularis* Lindl.

密刺蔷薇 *Rosa spinosissima* P,L.

新疆野杏 *Armeniace Vulgaris* Lam.

欧洲李 *Prunus domestica* L.

天山樱桃 *Cerasus tianschanica* Pojark

天山桦楸 *Sorbus tianschanica* Rupr.

地榆 *Sanguisorba officinalis* L.

龙牙草 *Agrimonia pilosa* Ldb.

欧亚稠李 *Padus mahaleb* (L.) Borkh.

金老梅 *Potentilla fruticosa* L.

叶状萼金老梅 *Peatahyuoides phyliocalyx* Juz.Sojak.

单叶蔷薇 *Hulthemia berberifolia* (Pall.) Dum ort.

荨麻科 URTICACEAE

狭叶荨麻 *Urtica angustilolia* Fisch. Ex Hornem.

焮麻 *Urtica cannabina* L..

宽叶荨麻 *Urtica laetevirens* MaxÜm.

槭树科 ACERACEAE

天山槭 *Acer semenovii* Rgl.

毛茛科 RANUNCULACEAE

准噶尔铁线莲 *Clematis songarica* Bge.

粉绿铁线莲 *Clematis glauca* Willd.

东方铁线莲 *Clematis orientalis*

鳞毛蕨科 DRYOPTERIDACEAE

欧洲鳞毛蕨 *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott.

蓼科 POLYGONACEAE

无叶沙拐枣 *Calligonum aphyllum* Girke PL

扁果木蓼 *Atraphaxis replicata* Lam.

梨叶木蓼 *Atraphaxis Pyrifolia* Bge.

木蓼 *Atraphaxis frutescens* Ewersm

水蓼 *Polygonum hydropiper*

马反酸模 *Rumex marschallianus* Rchb.

长刺酸模 *Rumex maritimus* L.

窄叶酸模 *Rumex stenophyllus* Ldb.

藜科 CHENOPODIACEAE

盐穗木 *Halostachys caspica* (bieb.) C.A.Mey.

驼绒藜 *Ceratoides latens* (J.F.Gmel.) ReV.et Holmg

心叶驼绒藜 *Ceratoides ewersmannia* na.

梭梭 *Haloxylon Ammodendron* (Mey.) Bge.

木本猪毛菜 *Salsola arbuscula* Pall.

小蓬 *Nanophyton erinaceum* (Pall.) Bge.

樟味藜 *Camphorosma monspeliaca*

滨藜 *Atriplex patens* (Litv.)

盐爪爪 *Kalidium foliatum*

碱蓬 *Suaeda glauca* (Bunge) Bunge

桔梗科 CAMPANULACEAE

新疆党参 *Codonopsis clematidea* (Schrenk) C.B.Cl.

锦葵科 MALVACEAE

伊犁蜀葵 *Althaea litwijnvii* Ijin.

新疆花葵 *Althaea cashemiriana* Cambess.

野西瓜苗 *Hibiscus trionum* L.

冬葵 *Malva verticillata* L.

堇菜科 VIOLACEAE

深山堇菜 *Viola selkirkii* Pursh.

裂叶堇菜 *Viola dissecta* Ldb.

天山堇菜 *Viola tianschanica* Maxim.

桦木科 BETULACEAE

天山桦 *Betula tianschanica* Kupr.

胡颓子科 ELAEAGNACEAE

中亚沙棘 *Hippophae rhamnoides* L.Subsp turkestanica Rousi

黑三棱科 SPARGANIACEAE

小黑果三棱 *Sparganium microcarpum* Celak.

黑三棱 *Sparganium stoloniferum* Buch.

小黑三棱 *Sparganium simplex* Huds.

禾本科 GRAMINEAE

芨芨草 *Achnatherum splendens*

小獐茅 *Aeluropus pungens*

林地早熟禾 *Poa nemoralis*

芦苇 *Phragmites communis*

新源假稻 *Leersia oryzoides*

矮蔗草 *Scirpus pumilus* Dchl.

单鳞荸荠 *Eleocharis uniglumis* (Link) Schult.

浮萍科 LEMNACEAE

紫背浮萍 *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.

凤仙花科 BALSAMINACEAE

短矩凤仙花 *Impatiens brachycenta* Kar.et Kir.

豆科 LEGUMINOSAE

里普黄芪 *Astragalus lepsensis* Bge.

贺兰山黄芪 *Astragalus hoangtchy* Fanch.

阿克苏黄芪 *Astragalus aksensis* Bge.

疏叶骆驼刺 *Alhagi sparsifolia* Shap.

苦豆子 *Sophora alopecuroides*

甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.

蝶形花科 FABACEAE

盐豆木 *Halimodendron haladendron* (Pall.) Schneid

鬼箭锦鸡儿 *Caragana jubata* (Pall.) Poir.

阿拉套锦鸡儿 *Caragana laeta* Kom.

镰叶锦鸡儿 *Caragana aurantiaca* Koehne

吉尔吉斯锦鸡儿 *Caragana kirghisorum* Pojark.

白皮锦鸡儿 *Caragana leucoploea* Pojark.

刺叶锦鸡儿 *Caragana acanthophylla* Kom.

大戟科 EUPHORBIACEAE

大戟 *Euphorbia pekinensis*

醋栗科 GROSSULARACEAE

小叶茶藨子 *Ribes hetrotrichum* C.A.Mey.

石生茶藨子 *Ribes saxatile* Pall.

怪柳科 TAMARICACEAE

长序水柏枝 *Myricaria alopecuroides* Schrenk

细叶水柏枝 *Myricaria squamosa*

短穗柺柳 *Tamarix laxa* Willd.

多花柺柳 *Tamarix hohenackeri* Bge.

多枝柺柳 *Tamarix ramosissima* Ledeb.

密花柺柳 *Tamarix arceuthoides* Bge.

长穗柺柳 *Tamarix elongata* Ldb.

刚毛柺柳 *Tamarix hispida* Willd.

车前科 PLANTAGINACEAE

车前 *Plantago asiatica* L.

蓝藻门 CYANOPHYTA

色球藻 *Chroococcus* sp

平裂藻 *Merismopedia* sp

蓝纤维藻 *Dactyloccopsis* sp

颤藻 *Oscillatoria* sp

小颤藻 *O.tenuis*

隐藻门 CRGPTOPHYTA

尖尾蓝隐藻 *Chroomonas acuta*

隐藻 *Cryptomonas* sp

硅藻门 BACILLARIOPHYTA

直链藻 *Melosira* sp

普通等片藻 *Diatoma vulgare*

长等片藻 *D.elongatum*

钝脆杆藻 *F.capucina*

针杆藻 *Synedra* sp

尖针杆藻 *S.acus*

菱头针杆藻 *S.capitata*

细星杆藻 *Asterionella gracillima*

尖布纹藻 *Gyrosigma acuominatum*

双头辅节藻 *S.anceps*

简单舟形藻 *Navicula simplex*

短小舟形藻 *N.exigua*

喙头舟形藻 *N.rhynchocephala*

放射舟形藻 *N.radiosa*

新月桥弯藻 *Cymbella cymbiformis*

箱形桥弯藻 *C.cistula*

膨胀桥弯藻 *C.tumida*

舟形桥弯藻 *C.naviculiformis*

- 双生双楔藻 *Didymosphenia geminata*
缢缩异极藻 *Gomphonema constrictum*
扁圆卵形藻 *Coconeis placentula*
弯形弯楔藻 *Rhoicosphenia curvata*
弯曲菱形藻 *Nitzschia sigmaidea*
草鞋形菱形藻 *Cymatopleura solea*
椭圆波缘藻 *C.elliptica*
粗壮双菱藻 *S.robusta*
卵形双菱藻 *S.ovata*

裸藻门 EUGLENOPHYTA

- 裸藻 *Euglena* sp
尖尾扁裸藻 *Phacus acuminatus*
囊裸藻 *Trachelomonas* sp

绿藻门 CHLOROPHYTA

- 衣藻 *Chlamydomonas* sp
蹄形藻 *Kirchneriella* sp
镰形纤维藻 *Ankistrodesmus falcatus*
栅藻 *Scenedesmus* sp
毛枝藻 *Stigeoclonium* sp
新月藻 *Closterium* sp
角星鼓藻 *Staurastrum* sp

新源县新疆保护野生植物分布情况

中文名称	分布	海拔	备注
天山百合	空中草原、吉尔格朗	1700-2500	
伊犁郁金香	巴音布鲁克交界处、空中草原阿都恩克尔	1000-1500	
天山郁金香	巩乃斯林场至塔勒德南山	1500-2500	
沙芦草	干燥草原、沙地均有分布		
新疆披碱草	全县广布	800-2500	
四裂红景天	确鹿特、那孜、吉尔格朗	1800-2500	
红景天	确鹿特、那孜、吉尔格朗	1800-2500	
甘草	217、218 国道两侧南北山广布	800-1500	
新疆野苹果	巩乃斯河谷南山	1100—1700	
新疆野杏	巩乃斯河谷北山	850-1400	

新疆樱桃李	巩乃斯河谷南北山	800-2000	
半日花	巩乃斯河谷南北山	1000-1300	
新疆紫草	独库公路与尼勒克交界处	2500-4200	
雪莲	那拉提空中草原、确鹿特、独库公路、巴尔特山(与巴音布鲁克交界处)	2500 以上	
贝母	坎苏沟、阿克赞夏牧场、沙哈、恰普河沟克孜勒莫依那克		

4.3 野生动物名录

野生动物名录

哺乳纲 MAMMALIA

食虫目 INSECTIVORA

猬科 Erinaceidae

大耳猬 *Hemiechinus auritus*

鼯鼠科 Soricidae

天山鼯鼠 *Sorex asper*

中鼯鼠 *Sorex caecutiens*

北腹鼯鼠 *Crocidura leucodon*

北小鼯鼠 *Crocidura suaveolens*

翼手目 CHIROPTERA

蝙蝠科 Vespertilionidae

须鼠耳蝠 *Myotis mystacinus*

兔耳蝠 *Plecotus auritus*

大棕蝠 *Eptesicus serotinus*

食肉目 CARNIVORA

犬科 Canidae

赤狐 *Vulpes vulpes*

鼬科 Mustelidae

艾鼬 *Mustela eversmanni*

白鼬 *Mustela erminea*

虎鼬 *Vormela peregusna*

水獭 *Lutra lutra*

狗獾 *Meles meles*

猫科 Felinae

兔狲 *Felis manul*

偶蹄目 ARIODACTYLA

猪科 Suidae

野猪 *Sus scrofa*

兔形目 LAGOMORPHA

兔科 Leporidae

草兔 *Lepus capensis*

啮齿目 RODENTIA

仓鼠科 Cricetidae

灰仓鼠 *Cricetulus migratorius*

水鼯 *Arvicola terrestris*

鼯形田鼠 *Ellobius talpinus*

草原兔尾鼠 *Lagurus lagurus*

根田鼠 *Microtus oeconomus*

伊犁田鼠 *Microtus ilaeus*

鸟纲 AVES

鸕鷀目 PODICIPEDIFORMES

鸕鷀科 Podicipedidae

小鸕鷀 *Tachybaptus ruficollis*

黑颈鸕鷀 *Podiceps nigricollis*

凤头鸕鷀 *Podiceps cristatus*

鸛形目 PELECANIFORMES

鸛科 Phalacrocoracidae

普通鸛 *Phalacrocorax carbo*

鸛形目 CICONIIFORMES

鹭科 Ardeidae

苍鹭 *Ardea cinerea*

大白鹭 *Casmerodius alba*

小苇莺 *Ixobrychus minutus*

鸛科 Ciconiidae

黑鸛 *Ciconia nigra*

雁形目 ANSERIFORMES

鸭科 Anatidae

大天鹅 *Cygnus cygnus*

豆雁 *Anser fabalis*

灰雁 *Anser anser*

赤麻鸭 *Tadorna ferruginea*

翘鼻麻鸭 *Tadorna tadorna*
 绿头鸭 *Anas platyrhynchos*
 赤膀鸭 *Anas strepera*
 赤颈鸭 *Anas penelope Linnaeus*
 赤嘴潜鸭 *Netta rufina*
 凤头潜鸭 *Aythya fuligula*
 鹊鸭 *Bucephala clangula*
 普通秋沙鸭 *Mergus merganser*

隼形目 FALCONIFORMES

鸢科 Pandionidae

鸢（鱼鹰）*Pandion haliaetus*

鹰科 Accipitridae

凤头蜂鹰 *Pernis ptilorhyncus*
 黑鸢 *Milvus migrans*
 苍鹰 *Accipiter gentilis*
 雀鹰 *Accipiter nisus*
 棕尾鵟 *Buteo rufinus*
 大鵟 *Buteo rufinus*
 普通鵟 *Buteo buteo*
 金雕 *Aquila chrysaetos*
 白肩雕 *Aquila heliaca*
 草原雕 *Aquila rapax*
 乌雕 *Aquila clanga*
 靴隼雕 *Aquila(Hieraaetus) pennatus*
 秃鹫 *Aegypius monachus*
 高山兀鹫 *Gyps himalayensis*
 胡兀鹫 *Gypaetus barbatus*
 白尾鵟 *Circus cyaneus*
 草原鵟 *Circus macrourus*
 乌灰鵟 *Circus pygargus*
 白头鵟 *Circus aeruginosus*
 短趾雕 *Circaetus gallicus*

隼科 Falconidae

猎隼 *Falco cherrug*
 矛隼 *Falco rusticolus*
 游隼 *Falco peregrinus*
 拟游隼 *Falco pelegrinoides*

燕隼 *Falco subbuteo*

灰背隼 *Falco columbarius*

黄爪隼 *Falco naumanni*

红隼 *Falco tinnunculus*

鸡形目 GALLFORMES

松鸡科 Tetraonidae

黑琴鸡 *Lyrurus tetrix*

雉科 Phasianidae

暗腹雪鸡 *Tetraogallus himalayensis*

石鸡 *Alectoris chukar*

斑翅山鹑 *Perdix daurica*

鹌鹑 *Coturnix coturnix*

环颈雉（雉鸡） *Phasianus colchicus*

鹤形目 GRUIFORMES

鹤科 Gruidae

灰鹤 *Grus grus*

蓑羽鹤 *Anthropoides virgo*

秧鸡科 Rallidae

普通秧鸡 *Rallu aquaticus Linnaeus*

长脚秧鸡 *Crex crex*

姬田鸡 *Porzana parva*

小田鸡 *Porzana pusilla*

黑水鸡（红骨顶） *Gallinula chloropus*

骨顶鸡（白骨顶） *Fulica atra*

鸻形目 CHARADRIIFORMES

蛎鹬科 Haematopodidae

蛎鹬 *Haematopus ostralegus*

反嘴鹬科 Recurvirostridae

黑翅长脚鹬 *Himantopus himantopus*

反嘴鹬 *Recurvirostra avosetta*

鸻科 Charadriidae

凤头麦鸡 *Vanellus vanellus*

金斑鸻 *Pluvialis fulva*

金眶鸻 *Charadrius dubius*

环颈鸻 *Charadrius alexandrinus*

鹬科 Scolopacidae

孤沙锥 *Gallinago solitaria*

扇尾沙锥 *Gallinago gallinago*

白腰杓鹬 *Numenius arquata*

鹤鹬（红脚鹤鹬） *Tringa erythropus*

红脚鹬 *Tringa totanus*

青脚鹬 *Tringa nebularia*

白腰草鹬 *Tringa ochropus*

林鹬 *Tringa glareola*

矶鹬 *Actitis hypoleucos*

沙鸡目 PTEROCLIFORMES

沙鸡科 Pteroclididae

毛腿沙鸡 *Syrrhaptes paradoxus*

黑腹沙鸡 *Pterocles orientalis*

鸽形目 COLUMBIFORMES

鸠鸽科 Columbidae

原鸽 *Columba livia*

岩鸽 *Columba rupestris*

欧鸽 *Columba oenas*

斑尾林鸽 *Columba palumbus*

欧斑鸠 *Streptopelia turtur*

山斑鸠 *Streptopelia orientalis*

灰斑鸠 *Streptopelia decaocto*

棕斑鸠 *Streptopelia senegalensis*

鹑形目 CUCULIFORMES

杜鹃科 Cuculidae

大杜鹃 *Cuculus canorus*

鸱形目 STRIGIFORMES

鸱鸺科 Strigidae

雕鸮 *Bubo bubo*

猛鸮 *Surnia ulula*

纵纹腹小鸮 *Athene noctua*

长耳鸮 *Asio otus*

短耳鸮 *Asio flammeus*

鬼鸮 *Aegolius funereus*

夜鹰目 CAPRIMULGIFORMES

夜鹰科 Caprimulgidae

欧夜鹰 *Caprimulgus europaeus*

雨燕目 APODIFORMES

雨燕科 Apodidae

楼燕（雨燕） *Apus apus*

佛法僧目 CORACIIFORMES

翠鸟科 Alcedinidae

普通翠鸟 *Alcedo atthis*

蜂虎科 Meropidae

黄喉蜂虎 *Merops apiaster*

佛法僧科 Coracias garrulus

蓝胸佛法僧 *Coracias garrulus*

戴胜目 UPUIFORMES

戴胜科 Upipidae

戴胜 *Upupa epops*

鴉形目 PICIFORMES

啄木鸟科 Picidae

蚁 *Jynx torquilla*

大斑啄木鸟 *Dendrocopos major*

白翅啄木鸟 *Dendrocopos leucopterus*

雀形目 PASSERIFORMES

百灵科 Alaudidae

草原百灵 *Melanocorypha calandra*

二斑百灵 *Melanocorypha bimaculata*

短趾百灵 *Calandrella brachydactyla*

凤头百灵 *Calerida cristata*

云雀 *Alauda arvensis*

角百灵 *Eremophila alpestris*

燕科 Hirundinidae

崖沙燕 *Riparia riparia*

家燕 *Hirundo rustica*

毛脚燕 *Delichon urbica*

鹀科 Motacillidae

黄鹀 *Motacilla flava*

黄头鹀 *Motacilla citreola*

灰鹀 *Motacilla cinerea*

白鹀 *Motacilla alba*

田鸫 *Anthus novaeseelandiae*

平原鸫 *Anthus campestris*

林鸫 *Anthus trivialis*

草地鹀 *Anthus gustavi*

伯劳科 Laniidae

荒漠伯劳 *Lanius isabellinus*

灰伯劳 *Lanius excubitor*

椋鸟科 Sturnidae

粉红椋鸟 *Pastor roseus*

紫翅椋鸟 *Sturnus vulgaris*

家八哥 *Acridotheres tristis*

鸦科 Corvidae

喜鹊 *Pica pica*

星鸦 *Nucifraga caryocatactes*

红嘴山鸦 *Pyrrhocorax pyrrhocorax*

秃鼻乌鸦 *Corvus frugilegus*

寒鸦 *Corvus monedula*

小嘴乌鸦 *Corvus corone*

渡鸦 *Corvus carax*

岩鹀科 Prunellidae

领岩鹀 *Prunella collaris*

高原岩鹀 *Prunella himalayana*

褐岩鹀 *Prunella fulvescens*

黑喉岩鹀 *Prunella atrogularis*

鸫科 Turdidae

新疆歌鸫 *Luscinia megarhynchos*

蓝喉歌鸫 *Luscinia svecica*

红背红尾鸫 *Phoenicurus erythronotus*

赭红尾鸫 *Phoenicurus caeruleocephalus*

红腹红尾鸫 *Phoenicurus erythrogaster*

黑喉石鸫 *Saxicola torquata*

沙鸫 *Oenanthe isabellina*

穗鸫 *Oenanthe oenanthe*

漠鸫 *Oenanthe deserti*

白顶鸫 *Oenanthe hispanica*

白背矶鸫 *Monticola saxatilis*

蓝矶鸫 *Monticola solitarius*

乌鸫 *Turdus merula*

赤颈鸫 *Turdus ruficollis*

黑喉鸫 *Turdus atrogularis*

田鸫 *Turdus pilaris*

槲鸫 *Turdus viscivorus*

鹎科 Muscicapidae

斑鹎 *Muscicapa striata*

鹡雀科 Paradoxornithidae

文须雀 *Panurus biarmicus*

扇尾莺科 Cisticolidae

山鹡 *Rhopophilus pekinensis*

莺科 Sylviidae

大苇莺 *Acrocephalus arundinaceus*

稻田苇莺 *Acrocephalus agricola*

靴篱莺 *Hippolais caligata*

花彩雀莺 *Leptopoeile sophiae*

叽喳柳莺 *Phylloscopus collybita*

灰柳莺 *Phylloscopus griseolus*

淡眉柳莺 *Phylloscopus humei*

暗绿柳莺 *Phylloscopus trochiloides*

灰白喉林莺 *Sylvia communis*

白喉林莺 *Sylvia curruca*

沙白喉林莺 *Sylvia minula*

横斑林莺 *Sylvia nisoria*

戴菊科 Regulidae

戴菊 *Regulus regulus*

攀雀科 Remizidae

白冠攀雀 *Remiz coronatus*

长尾山雀科 Aegithalidae

银喉长尾山雀 *Aegithalos caudatus*

山雀科 Paridae

大山雀 *Parus major*

西域山雀 *Parus bokharensis*

灰蓝山雀 *Parus cyanus*

沼泽山雀 *Parus palustris*

旋壁雀科 Tichodromadidae

红翅旋壁雀 *Tichodroma muraria*

旋木雀科 Certhiidae

旋木雀 *Certhia familiaris*

雀科 Fringillidae

家麻雀 *Passer domesticus*

麻雀 *Passer montanus*

白斑翅雪雀 *Montifringilla nivalis*

燕雀科 *Fringillidae*

苍头燕雀 *Fringilla coelebs*

燕雀 *Fringilla montifringilla*

金额丝雀 *Serinus pusillus*

欧金翅雀 *Carduelis chloris*

红额金翅雀 *Carduelis carduelis*

黄嘴朱顶雀 *Carduelis flavirostris*

赤胸朱顶雀 *Carduelis cannabina*

林岭雀 *Leucosticte nemoricola*

巨嘴沙雀 *Rhodopechys obsoleta*

蒙古沙雀 *Rhodopechys mongolica*

大朱雀 *Carpodacus rubicilla*

红腰朱雀 *Carpodacus rhodochlamys*

普通朱雀 *Carpodacus erythrinus*

长尾雀 *Uragus sibiricus*

鹀科 *Emberizidae*

黍鹀 *Emberiza calandra*

白头鹀 *Emberiza leucocephalos*

褐头鹀 *Emberiza bruniceps*

灰颈鹀 *Emberiza buchanani*

灰眉岩鹀 *Emberiza cia Linnaeus*

戈氏岩鹀 *Emberiza godlewskii*

三道眉草鹀 *Emberiza cioides*

田鹀 *Emberiza rustica*

小鹀 *Emberiza pusilla*

苇鹀 *Emberiza pallasi*

芦鹀 *Emberiza schoeniclus*

爬行纲 REPTILIA

蜥蜴科 *Lacertidae*

网纹麻蜥 *Eremias grammica*

快步麻蜥 *Eremias velox*

捷蜥蜴 *Lacerta agilis*

蟒科 *Boidae*

东方沙蟒 *Eryx tataricus*

游蛇科 Colubridae

花脊游蛇 *Coluber rarvergieri*

白条锦蛇 *Elaphe dione*

棋斑游蛇 *Natrix tessellata*

花条蛇 *Psammophis lineolatus*

蝰科 Viperidae

中介腹 *Gloydius intermedius*

草原蝰 *Vipera ursinii*

鱼纲 PISCES

鲤形目 CYPRINIFORMES

鲃科 Cobitidae

新疆高原鲃 *Triplophysa strauchii*

黑背高原鲃 *Triplophysa dorsalis*

斯氏高原鲃 *Triplophysa stoliczkae*

两栖纲 AMPHIBIA

无尾目 ANURA

蟾蜍科 Bufonidae

绿蟾蜍 *Bufo viridis*

蛙科 Ranidae

中国林蛙 *Rana chensinensis*

湖蛙 *R. ridibunda*

有鳞目 SQUAMATA

游蛇科 Colubridae

棋斑游蛇 *Natrix tessellata*

4.3 野生鱼类

鱼类名录

鲤形目 Cypriniformes

鲤科 Cyprinidae

斑重唇鱼 *Diptychus maculatus steindachner*

新疆裸重唇鱼 *Gymnodiptychus dybowskii* (Kessler)

麦穗鱼 *Pseudorasbora parva* (Tem. et Schl.)

棒花鱼 *Abbottina rivularis* (Basilewsky)

鲫 *Carassius auratus* (Linnaeus)

西鲤 *Cyprinus carpio* Linnaeus

鲇科 Cobitidae

穗唇须鲇 *Barbatula labiata* (Kessler)

新疆高原鲇 *Triplophysa (T.) strauchii* (Kessler)

斯氏高原鲇 *Triplophysa (T.) stoliczkae* (Steindachner)

黑背高原鲇 *Triplophysa (T.) dorsalis* (Kessler)

鲈形目 Siluriformes

鲈科 Percidae

伊犁鲈 *Perca schrenki* (Kessler)

鰕虎鱼科 Gobiidae

波氏鰕虎鱼 *Ctenogobius cliffordpopei* (Nichols)

褐栉鰕虎鱼 *C. brunneus* (Tem. Et Schl.)

鲱形目 Cyprinodontiformes

鲱科 Oryziidae

青鲱 *Oryzias latipes* Temminck et Schlegel

第五章 主要成效

5.1 相关机构

建立野生动植物保护管理相关机构,设立自然保护区管理站 1 个,正科级单位,核定 8 名事业编制;湿地管理站 1 个,副科级单位,核定 2 名事业编制;野生动植物保护站 1 个,副科级单位,核定行政编制 2 人;食品药品环境侦查大队 1 个,副科级范围,核定行政编制 6 人。建立以林业和草原局、农业农村局、公安局、市场监督管理局、党委网信办、卫生健康委、交通运输局、邮政管理局、海关、民航、兵团林业和草原局为主的打击野生动植物非法贸易部门联席会议机制,定期召开联席会议,定期开展联合执法。

5.2 工作开展情况

开展《森林法》、《野生动物保护法》、《陆生野生动物保护实施条例》、《野生植物保护条例》、《自然保护区条例》和《森林和野生动物类型自然保护区管理办法》宣传。

开展资源调查，加强科学研究。我县与生地所合作开展野生动植物资源、湿地资源调查，积极开展科学研究工作，在物种生物学、生态学和引种繁育技术等方面取得了一定的成果，为野生动植物保护管理工作提供了科学依据。

5.3 野生动物保护工作措施

5.3.1 加强野生动物栖息地监测巡护

按照分片包干要求，充实监测巡护队伍，加强对辖区内野生动物主要分布区、越冬地繁殖地、迁徙通道和集群活动区的野外巡护看守。在野生动物迁徙的重要时间节点和重要区域，要加大巡护密度，切实做到巡护到位、看守到岗、责任到人，发现破坏野生动物栖息地、干扰野生动物生息繁衍活动的行为，及时制止并依法查处；发现重要线索要及时向公安机关报告。

5.3.2 依法查处非法猎捕野生动物行为

切实用好禁猎期禁猎区等管理措施，加强辖区内非法猎捕野生动物信息线索收集工作。在往年非法猎捕高发区、野生动物主要分布区、越冬地、繁殖地、迁徙通道和集群活动区，加大对鸟网、陷套、毒饵等非法猎捕工具的收缴和清除工作。

5.3.3 全面排查野生动物人工繁育场所

对无证或超出行政许可范围人工繁育野生动物的，依法查处；对提供虚假材料骗取行政许可文件的，或假借人工繁育之名、行

非法倒卖之实的，坚决依法取缔；对不满足行政许可条件的人工繁育场所，限期整改，整改后仍不达标的，依法吊销行政许可证件；对依法取得许可的人工繁育场所，核实野生动物来源和繁育数量，对不符合法律法规规定的依法予以处罚。

5.3.4 依法查处非法交易野生动物及其制品行为

全面排查农贸市场、花鸟市场、特产商店、古玩市场等野生动物及其制品经营较为集中的场所，严格核实野生动物及其制品的来源和加工销售情况，对非法交易野生动物及其制品行为进行严肃查处。

5.3.5 加强物流运输监管

一是加强对可疑车辆、人员和物品的检查，针对案件多发航班和线路，提高检查频率。有效查堵利用空陆运输、物流寄递渠道非法贩运野生动物及其制品，以及随身携带、夹带野生动物及其制品行为。二是加强对物流寄递行业的监管，对寄递的野生动物及其制品要依法依规严格核验其来源，发现非法寄递野生动物及其制品的，及时通报相关部门依法查处，切断野生动物及其制品的贩运通道。

5.3.6 依法查处非法利用野生动物及其制品行为

全面排查农贸市场、特产商店、药店、农家乐。食品加工企业、动物园野生动物展示展演场所等，对非法利用野生动物及其制品行为依法查处。完善市场主体信用约束联动措施，对失信检查对象建立联合惩戒机制。

5.3.7 加强对发布野生动物违法信息的监管

一是加强广告信息监管，发现出售、购买、利用野生动物及

其制品或者禁猎工具的广告及时清除：对发布上述广告的行为依法查处。二是严格监管社交平台、电商平台，及时监测相关信息。对野生动物网络交易和发布野生动物及其制品交易信息的渠道和平台，责令停止违法行为，限期改正并依法处理。

5.3.8 开展线上、线下交易场所排查

发现为违法交易野生动植物及其制品或禁用猎捕工具提供交易服务的，责令限期改正并依法惩处。

5.3.9 全面检查野生动物收容救护场所

发现以收容救护为名买卖野生动物及其制品的行为，依法查处。

5.3.10 严查野生动物证件文书

对野生动物特许猎捕证、狩猎证，人工繁育许可证等各类批准文书、证件，对野生植物采集证等专用标识严格检查，发现伪造，变造，买卖，转让、租借等行为依法查处。

5.4 野生植物保护工作措施

5.4.1 重点整治

以下情况：一是乱采滥挖野生植物、破坏野生植物生长环境。二是非法采集、出售、收购国家重点保护野生植物及其制品。三是短视频、直播、电商等存在传播采挖、销售相关野生植物内容较大风险的网络平台。

以下场所：一是各类自然保护地、重点林区、草原、野生植物原生境保护点(区)等涉及乱采滥挖野生植物的区域。二是交易野生植物或提供相关交易信息的互联网平台。三是农贸市场、花鸟市场、人工培植单位等交易野生植物及其制品的实体场所。

5.4.2 加强宣传教育

将野生植物保护相关法律法规列入普法责任清单，综合运用传统媒体和新媒体，加大普法宣传力度，大力宣传野生植物保护的重要意义，取得的成绩和先进典型、破坏野生植物的典型案例，争取全社会关注、支持和参与野生植物保护事业。

一是利用自然保护区、植物园、原生态草场、野生植物原生境保护点(区)和自然教育基地等科普平台，融合传统媒体和新媒体优势，创新野生植物保护理念的传播形式，提升公众保护意识和法治观念。

二是加强对国家和自治区重点保护野生植物原生地社区群众以及从事野生植物及其产品经营的企业、经营户和个人的宣传教育，规范其采集和经营利用行为，杜绝市场炒作，自觉抵制非法采集和交易行为。

三是建立与社会团体、非政府组织和志愿者团队分享信息机制，及时发现和解决问题，及时正面回应公众对野生植物保护的关心，营造全社会积极参与保护野生植物的良好氛围。四是加强对相关部门一线执法人员的培训，开展针对国家和自治区重点保护野生植物非法贸易的执法培训和野生植物鉴定技能培训，与科研机构合作，研发重点物种的快速鉴定方法，逐步建立区分野生与栽培植物产品信息查询平台，提高监管效率和执法水平。

5.4.3 摸清资源底数

持续开展野生植物资源分布和迁地保护状况的资源调查，建立健全野生植物资源档案。重点开展草原植物的本底资源调查工作，建立珍贵、濒危、稀有野生植物保护点并设立保护标志，对

重点物种、濒危、稀有野生植物状况实施监测，逐步完善监测体系，及时掌握资源动态。

5.4.4 强化就地保护

依法严格审核审批国家和自治区重点保护野生植物采集证。结合正在开展的自然保护地整合优化，填补野生植物保护的空缺，形成完善的就地保护体系。加强珍贵、濒危、稀有野生植物原生地巡护监测，县林业和草原局对野苹果、雪莲、野核桃、小叶白蜡、野櫻桃李、沙拐枣、梭梭、红景天、贝母等珍贵、濒危、稀有野生植物的巡护管理落实到位，明确管护主体和责任人员，切实履职尽责。不断开展珍贵、濒危、稀有野生植物的原生地保护和生境恢复，促进种群繁衍。

5.4.5 完善迁地保护体系。

充分利用植物园等现有保护基础，不断完善珍贵、濒危、稀有野生植物迁地保护体系；积极开展珍贵、濒危、稀有野生植物的迁地保护，加强致危机理、人工繁育技术的研究，为珍贵、濒危、稀有野生植物的复壮和野外回归奠定基础；在迁地保护过程中，要坚决制止以“迁地保护”为名从事商业经营的行为。

5.4.6 科学开展珍贵、濒危、稀有植物的野外回归

依托县苗圃、良繁场、林业技术推广站、农业技术推广站等机构，选择人工培植技术条件成熟，谱系清晰、生长状态良好、野外种群数量稀少的物种，在其原生地或与其原生地生境相似的自然或半自然区域，开展野外回归试验，逐步复壮或恢复珍贵、濒危、稀有野生植物野外种群。

5.4.7 加强人工培育和经营利用单位的管理

开展对国家重点保护野生植物人工培育和经营利用单位的监督检查，坚决制止借“人工培育”“保护试验”为名，从事商业经营的行为。

5.4.8 把野生植物保护工作列入考核管理内容

将专项行动与扫黑除恶专项斗争信息网络领域专项整治工作结合推进，把濒危野生植物保护工作列入平安中国建设重要内容，充分发挥平安新源建设工作制度和机制的作用，推进落实领导责任制，加强督导考核和相关法律法规政策研究。

5.4.9 依法查处破坏野生植物资源的违法行为

严厉打击非法采伐采集、毁坏国家和自治区重点保护野生植物，非法收购、运输、加工、出售国家和自治区重点保护野生植物及其制品的犯罪行为。

5.4.10 清理整顿野生植物交易场所

督促和指导市场开办单位、网络交易平台落实国家和自治区重点保护野生植物交易管控责任，清理整顿野生植物交易场所和单位，查处非法出售、收购国家和自治区重点保护野生植物行为。

5.4.11 取缔查处网上交易野生植物活动

做好网上相关内容清理，依法查处相关违法违规网站平台、帐号。做好网上宣传和其他相关工作。督促相关网站平台切实落实主体责任和社会责任，禁止发布传播炫耀乱采滥挖野生植物的内容。短视频、直播、社交等网站平台不得发布、传播采挖或展示采挖过程、采挖成果以及暗示、吸引非法交易行为等图文视频信息，直播带货主播的言论、行为等不得包含采挖、售卖相关珍贵、濒危、稀有野生植物活体及明确为相关珍贵、濒危、稀有野生植

物制成的商品。

5.5 建立信息举报处理联动机制

设置并公布举报站点、电话、邮箱等，发动群众，广泛收集信息和线索，对发现的重大案件线索，及时核实查处，并向举报人反馈执法结果，进一步调动其参与保护执法的积极性。

第六章 总体规划

6.1 目前主要存在的问题

一是对野生动植物保护认识不足，重视不够；二是监管力量薄弱，保护经费短缺；三是保护与发展的矛盾依然突出；四是野生动物救护、疫源疫病监测能力亟需提升；五是科学研究薄弱，专业人员缺乏。

6.2 规划分区

新源县建立国家级自然保护地 1 个、风景名胜区 1 个、自治区自然保护地 3 个；其中，自然保护区 1 个、风景名胜区 1 个、湿地公园 1 个、森林公园 1 个、水产种质资源保护区 1 个。自然保护地累计批复积 130.12 万亩，占国土面积的 11.44%。

6.2.1 新疆天山中部巩乃斯山地草甸类草地自然保护区

1986 年自治区人民政府批建的自治区级自然保护区，批复面积 100.01 万亩。位于巩乃斯南部天山中部北坡的中高山区，保护区三面环山，呈现锐角向东的三角形，面向西敞开，海拔高度 1800—3700 米。位于新源县城东面，距离县城 80 公里。

6.2.2 新疆伊犁那拉提国家湿地公园

2013年1月经国家林业局批准建立国家湿地公园试点，2018通过验收正式挂牌，批复规划面积14052公顷，位于新源县肖尔布拉克镇西，距县城80公里。

6.2.3 那拉提国家森林公园

2001年11月国家林业局批建的国家级森林公园，批复面积6025公顷。位于新源县那拉提镇东部，紧靠218国道，距离县城95公里。

6.2.4 那拉提风景名胜区

位于那拉提草原是发育在第3纪古洪积层上的中山地草场，东南接那拉提高岭，势如屏障，西北沿巩乃斯河上游谷地断落。那拉提草原系亚高山草甸植物，由茂盛而绚丽的中生杂草与禾草构成植株高达50-60厘米，覆盖度可达75%-90%。

6.2.5 新源县巩乃斯河段水产种质资源保护区

位于新源县喀拉布拉镇昆托别村以东，肖尔布拉克镇洪土拜村以西，总面积为8261公顷，地理范围在东经 $82^{\circ}34'41''$ — $82^{\circ}50'03''$ ，北纬 $43^{\circ}34'18''$ — $43^{\circ}31'59''$ 之间。全长39.2km，核心区13.8公里，实验区25.4公里，水流流向为东西流向。保护区总体地势平缓，东及东南面至肖尔布拉克镇农耕地边缘道路，西南面至喀拉布拉镇农耕地边缘，西至种喀路，西北止于巩乃斯河喀拉布拉大桥种羊场。

通过新源县野生动植物资源保护发展规划实施，形成以新疆天山中部巩乃斯山地草甸类草地自然保护区、新疆伊犁那拉提国家湿地公园、那拉提国家森林公园、那拉提风景名胜区、新源县巩乃斯河段水产种质资源保护区为主体，布局合理、类型齐全、

设施先进、管理高效、具有国际重要影响的自然保护网络。加强科学研究，资源监测，管理机构，法律法规和市场流通体系建设和能力建设，基本实现野生动植物资源的可持续利用和发展。

6.3 分期目标

6.3.1 近期目标（2022－2025 年）目标期内继续完善新疆天山中部巩乃斯山地草甸类草地自然保护区、新疆伊犁那拉提国家湿地公园、那拉提国家森林公园、那拉提风景名胜区、新源县巩乃斯河段水产种质资源保护区建设，划定禁猎区、禁采区。强化野生动植物监管能力建设，调整自然保护地与风景名胜区重叠部分，不断完善打击野生动植物非法贸易多部门联合执法机制，扩大覆盖区域和执法强度，建立常态化监管和定期专项打击整治行动相结合的监管模式。加强野生动植物属地管理责任，进一步明确责任单位和具体职责。

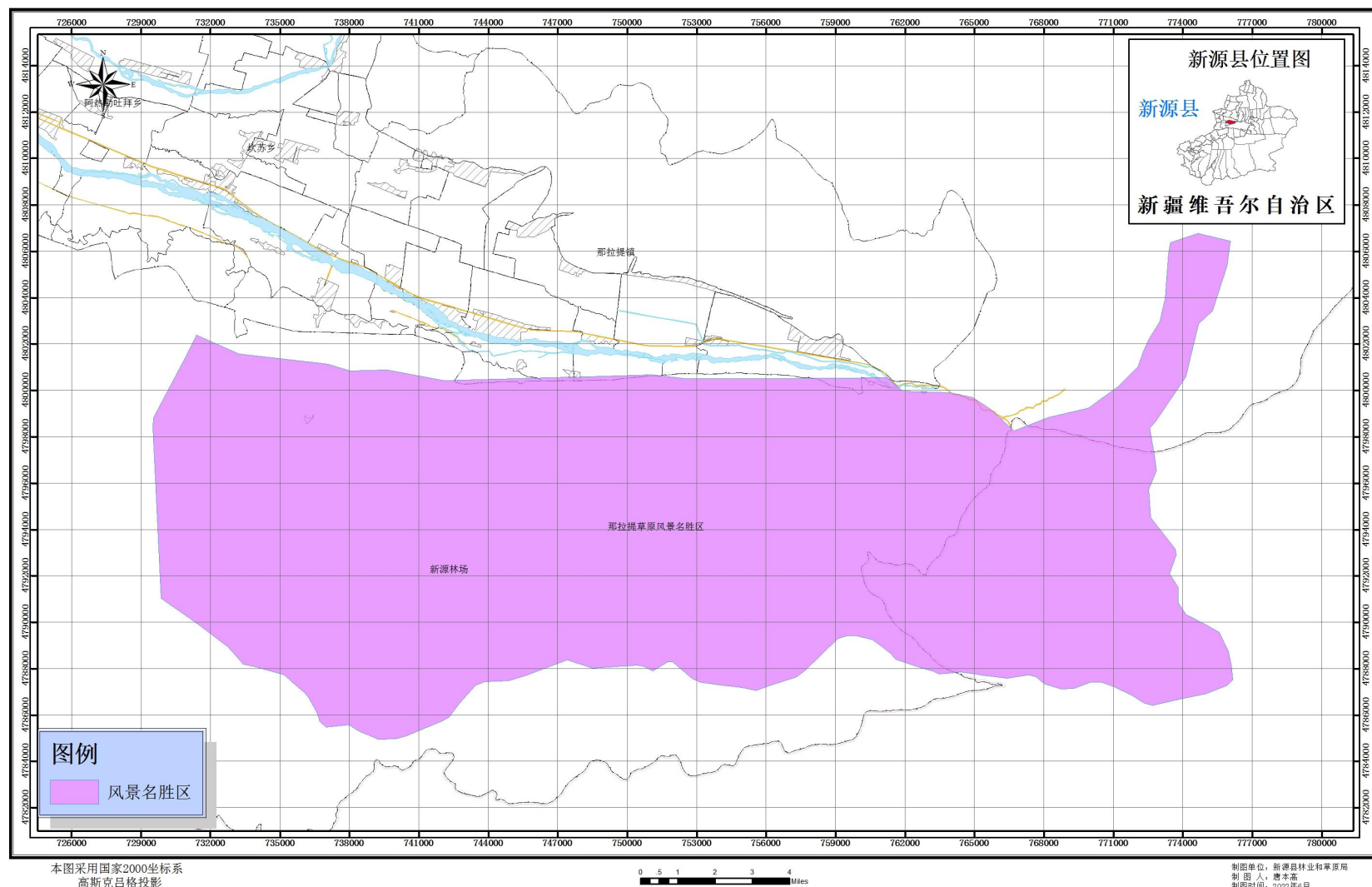
6.3.2 中期目标（2026－2030 年）目标期内将申报伊犁植物园成为自治级植物园、申报建立 1 个野生动物收容救护中心，提高野生动物收容救护能力。加强应急物资储备和应急保障能力，积极提升现有野生动物疫源疫病监测站监测水平，完善我县野生动物疫源疫病监测网络，初步建立健全野生动植物保护的管理体系。

6.3.3 远期目标（2031－2035 年）目标期内增加一个野生动物栖息地，建立鸟类环志站 1 个，全面开展鸟类监测工作，全面提高野生动植物保护管理的法制化、规范化和科学化水平，实现野生动植物资源的良性循环。

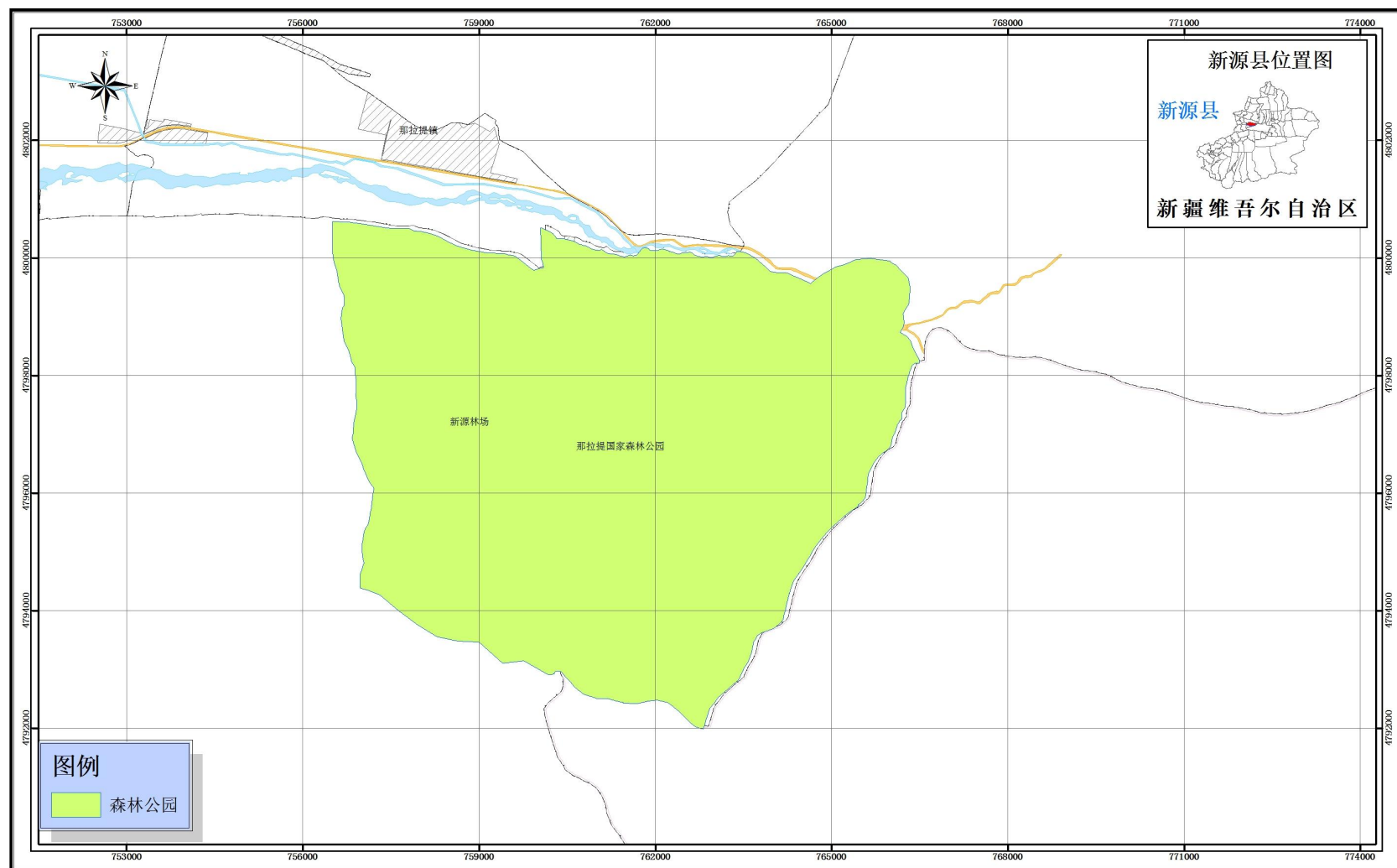
附件：1、新源县野生动植物资源保护发展规划图

- 2、新源县野生动植物资源保护发展布局图（自然保护地）
- 3、新源县野生动植物资源保护发展布局图（风景名胜区）
- 4、新源县野生动植物资源保护发展布局图（森林公园）
- 5、新源县野生动植物资源保护发展布局图（湿地公园）
- 6、新源县野生动植物资源保护发展布局图（水产保护区）

新源县野生动植物资源保护发展布局图(风景名胜区)



新源县野生动植物资源保护发展布局图(森林公园)

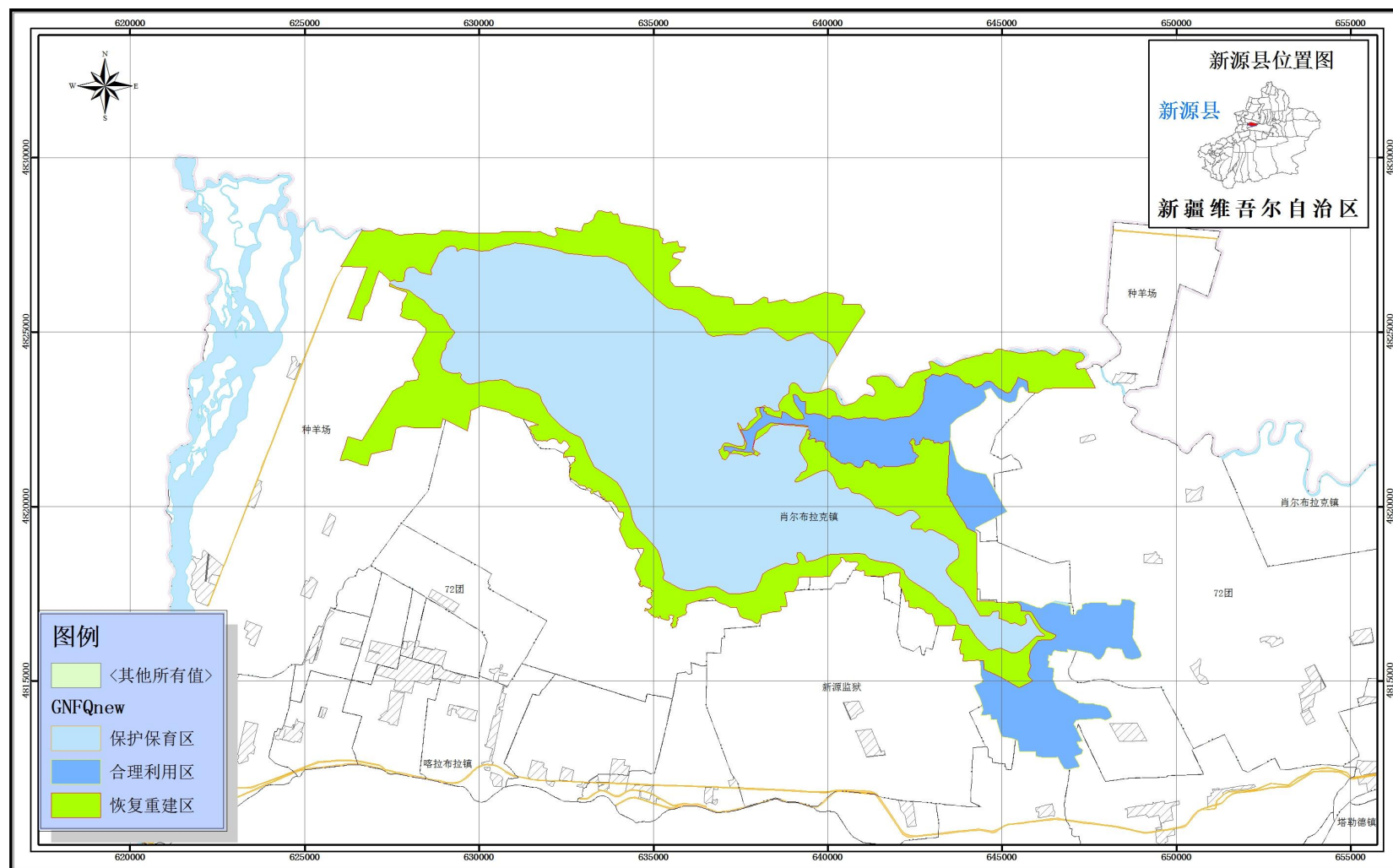


本图采用国家2000坐标系
高斯克吕格投影

0 2000 4000 6000 8000 10000 1:2 1:6
Miles

制图单位：新源县林业和草原局
制 图 人：唐本高
制图时间：2022年6月

新源县野生动植物资源保护发展布局图(湿地公园)



本图采用国家2000坐标系
高斯克吕格投影

0 0.5 1.0 1.5 2.0 Miles

制图单位：新源县林业和草原局
制图人：唐本高
制图时间：2022年6月

新源县野生动植物资源保护发展布局图(水产保护区)

