

七星河



田秀华 丁 君 主编

国家级自然保护区动物志

QIXINGHE GUOJIAJI ZIRAN BAOHUQU DONGWUZHI



东北林业大学出版社

七星河国家级自然保护区动物志

田秀华 丁 君 主 编

东北林业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

七星河国家级自然保护区动物志/田秀华, 丁君主编. —哈尔滨: 东北林业大学出版社, 2007.10

ISBN 978-7-81131-112-9

I. 七… II. ①田… ②丁… III. 自然保护区—动物志—宝清县
IV. Q958.523.54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 163485 号

责任编辑: 倪乃华 卜彩虹

封面设计: 彭 宇



NEFUP

七星河国家级自然保护区动物志

Qixinghe Guojiaji Ziran Baohuqu Dongwuzhi

田秀华 丁 君 主编

东北林业大学出版社出版发行

(哈尔滨市和兴路 26 号)

东北林业大学印刷厂印装

开本 787 × 1092 1/16 印张 16.25 字数 400 千字

2007 年 10 月第 1 版 2007 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—1 000 册

ISBN 978-7-81131-112-9

Q·141 定价: 50.00 元

序

湿地是水陆相互作用而形成的自然综合体,是陆地生态系统和水生生态系统之间的过渡带,与森林、海洋一起并列为全球三大生态系统,被誉为地球之肾,是自然界最富生物多样性的生态景观和人类最重要的生存环境之一。

湿地不但为水生动物、水生植物提供了优良的生存场所,也为多种珍稀濒危野生动物,特别是为水禽提供了必需的栖息、迁徙、越冬和繁殖场所,在维持区域生态平衡、保持生物多样性和珍稀物种资源方面具有巨大的资源潜力和环境功能。湿地除了向人类提供大量食物、生产原料和水资源外,在阻止和延缓洪水、蓄水抗旱、调节气候、控制水土流失、降解环境污染等方面起着极为重要的作用。

我国政府高度重视湿地保护,于1992年加入《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》,并先后颁布实行《中国湿地保护行动计划》和《全国湿地保护工程规划》,将湿地生态环境保护列为中国21世纪议程中的优先项目之一,把维持湿地基本生态过程、保障湿地资源合理利用作为环境保护的重要内容。其中,自然保护区建设为保护湿地的生物多样性和保证湿地资源的持续利用作出了巨大贡献。

宝清七星河国家级自然保护区位于黑龙江省双鸭山市宝清县北距县城40km的七星河中下游处,距双鸭山市51km,距哈尔滨市420km。始建于1991年,2000年被批准为国家级自然保护区。保护区内植被繁茂,河流交错纵横,湖泊、泡沼散布其间,水域无污染,是目前全国为数不多、保存相对完好的森林湿地。然而随着经济的发展、人口的增长,以及湿地不合理的开发利用,七星河湿地正在受到环境污染、森林采伐和农业生产等方面的威胁。如不加以抢救性保护,湿地面积将会逐渐缩小甚至消失,同时也会使栖息在这一环境中的珍稀濒危野生动植物物种随之消失。因此,该保护区的建立对于涵养水源、保持水土、提高防洪抗旱能力,尤其是对于小兴安岭森林湿地植被和生物多样性的保护、实现林业的可持续发展起到不可估量的作用,同时对于我国履行国际湿地公约,研究森林湿地的形成、发展和演替具有重要的科学价值。

建区以来,七星河自然保护区在保护、宣传教育、科研以及观鸟旅游等方面做了大量工作,尤其是在水鸟的驯养繁殖方面做出了突出成绩,为保护、发展、合理利用自然资源提供了科学依据和经验,为发展我国自然保护事业作出了贡献。

保护区管理部门为了全面、准确、科学地搞好湿地保护区的建设,组织东北林业大学的有关专家多次对七星河湿地自然保护区进行全面、系统的综合科学考察,并结合以往的资料编写了《七星河国家级自然保护区动物志》。该书全面介绍了七星河国家级自然保护区的自然环境及生物物种,在描述每一物种鉴别特征的同时提供分类图片,是一本很有科学价值和借鉴价值的好书。本书的出版不仅对指导保护区的科学研究、有效管理、规范建设及持久发展有重要意义,也有利于国内外学术交流,建议自然保护工作者读一读。

中国工程院院士

2006.7

前言

湿地是生物多样性最高的生态系统之一,又名地球之肾,不仅为人类的生产生活提供了巨大的物质精神产品和服务功能,而且在涵养水源、调节气候、维持生物多样性等方面发挥着不可或缺的作用。

黑龙江省七星河国家级自然保护区位于黑龙江省宝清县境内,地处七星河中下游。地理坐标为 $132^{\circ}5' \sim 132^{\circ}26'E$, $46^{\circ}40' \sim 46^{\circ}52'N$,总面积 $20\,000\text{hm}^2$,属内陆湿地和水域生态系统类型保护区(国际 GB/T14529—93)。七星河湿地是全球温带国际性的湿地代表,该区地处三江平原腹地,地貌类型为低河漫滩,区内地势平坦低洼,泡沼星罗棋布,自然植被以芦苇沼泽和小叶章、苔草沼泽为主,是三江平原地区保存完好的原始湿地之一,尤其是大面积分布的芦苇沼泽为三江平原唯一的大面积芦苇沼泽,具有高度的典型性和代表性。

保护区于 1991 年经宝清县政府批准建立,1996 年经双鸭山市政府批准晋升为市级,1998 年晋升为省级,2000 年被批准为国家级自然保护区,是一个以沼泽湿地生态系统及珍稀禽为主要保护对象的自然保护区,其中芦苇面积 1.4万 hm^2 ,占保护区面积的 70%;小叶章面积 0.2万 hm^2 ,占保护区面积的 10%;耕地面积 0.2万 hm^2 ,占使用区面积的 10%;沟渠、泡沼 0.13万 hm^2 ,占保护区面积的 6.7%;其他杂草地 0.07万 hm^2 ,占保护区面积的 3.3%。

本区湿地类型较多,生物物种丰富,两栖类 11 种,爬行类 2 种,鸟类 215 种,兽类 41 种。本区列入国家 I 级重点保护的野生动物有丹顶鹤、中华秋沙鸭、白头鹤、白鹤 4 种,列入国家 II 级重点保护的野生动物有灰鹤、白枕鹤、大天鹅、小天鹅、雪兔等 17 种。七星河自然保护区的建立不仅在湿地生物多样性的保护方面具有非常重要的意义,对于当地的气候调节、洪涝灾害控制以及促进区域经济可持续发展等方面也具有十分重要的作用。同时该保护区也推动和支持了宣传教育、科研等工作的展开。目前已经有许多学者和专家到保护区进行科学研究,并取得了显著成绩。

2004 年 7 月和 2004 年 9 月,应七星河自然保护区领导的邀请,作者对保护区湿地的野生生物资源进行了调查统计,2005 年 4 月又进行了进一步调查,于 2006 年初完成《七星河国家级自然保护区动物志》的初稿。本书主要内容包括总论和各论两大部分,总论主要包括自然保护区自然概况、自然保护区野生动物的组成及其特征、自然保护区野生动物区划和自然保护区野生动物名录;各论包括圆口纲、硬骨鱼纲、两栖纲、爬行纲、鸟纲和哺乳纲。本书描述了保护区中每一物种的分类地位、拉丁名、英文名、鉴别特征及其在保护区内的分布和数量等,为便于识别,大多数描述文字配有图片,阅读起来更直观、方便。

本书在撰写过程中,承蒙东北林业大学野生动物资源学院常家传先生提出修改建议,还奉献了自己珍藏多年的宝贵资料和照片,使本书增添了新内容和新价值;另外,李晓民教授在本书的修改中做了大量工作,在此表示感谢。在调查中保护区领导给予了高度重视和大力支持,在食宿、交通、资料搜集等方面提供了方便条件,保证了工作的顺利完成。在内业工作期间,又得到了相关学科的专家、学者的大力帮助,在此一并表示衷心感谢。此外,本书出版过程中还得到了黑龙江省林业厅动管处有关领导的大力支持,在此表示感谢。

由于时间紧、水平所限,书中难免疏漏和不足之处,敬请专家、同行赐教和斧正。

编者
2006 年 6 月

目 录

总 论

一、七星河保护区自然概况	1
二、七星河保护区野生动物的区系组成及其特征	4
三、七星河保护区野生动物区划	4
四、七星河保护区野生动物名录	5

各 论

圆口纲 CYCLOSTOMATA

一、七鳃鳗目 PETROMYZONIFORMES	17
--------------------------------	----

硬骨鱼纲 OSTEICHTHYES

二、鲑形目 SALMONIFORMES	18
三、鲤形目 CYPRINIFORMES	20
四、鲶形目 SILURIFORMES	26
五、鳕形目 GADIFORMES	28
六、鲈形目 PERCIFORMES	29

两栖纲 AMPHIBIA

一、有尾目 CAUDATA	31
二、无尾目 ANURA (SALIENTIA)	34

爬行纲 REPTILIA

一、有鳞目 SQUAMATA	39
----------------------	----

鸟纲 AVES

一、鸕鹚目 PODICIPEDIFORMES	42
二、鹈形目 PELECANIFORMES	45
三、鹤形目 CICONIFORMES	46
四、雁形目 ANSERIFORMES	55
五、隼形目 FALCONIFORMES	74
六、鸡形目 GALLIFORMES	89
七、鹑形目 GRUIFORMES	92
八、鸨形目 CHARADRIIFORMES	101
九、鸥形目 LARIFORMES	113
十、鸽形目 COLUMBIFORMES	118

十一、鵒形目 CUCULIFORMES	119
十二、鸱形目 STRIGIFORMES	123
十三、夜鷹目 CAPRIMULGIFORMES	127
十四、佛法僧目 CORACIIFORMES	128
十五、鴟形目 PICIFORMES	131
十六、雀形目 PASSERIFORMES	136

哺乳纲 MAMMALIA

一、食虫目 INSECTIVORA	216
二、翼手目 CHIROPTERA	218
三、食肉目 CARNIVORA	221
四、兔形目 LAGOMORPHA	229
五、啮齿目 RODENTIA	232
六、偶蹄目 ARTIODACTYLA	242
参考文献	248

总 论

一、七星河保护区自然概况

七星河国家级自然保护区位于黑龙江省双鸭山市宝清县距县城北 40km 的七星河中下游处,距双鸭山市 51km,距哈尔滨市 420km。保护区北与友谊县、富锦县相邻,东与五九七农场接壤,西靠宝清县七星乡,南靠宝清县建平乡,沿七星河南岸由西向东走向分布,地理坐标为 $132^{\circ}05' \sim 132^{\circ}26'E$, $46^{\circ}40' \sim 46^{\circ}52'N$,东西长 30km,南北宽 10km,总面积 20 000 hm^2 。

(一) 地形地质

本区地质构造属同江内陆凹陷的一部分。全新世以来,沉降运动仍在继续进行。该区大面积沼泽的形成与沉降运动有关。第四纪成因类型主要是淤积、沼泽沉积,冲积形成的河床相砂和砂砾沉积部分占最大比重。表层漫滩、亚粘土和漫滩沼泽相富含有机质的淤泥质亚粘土呈复域分布。

保护区距七星河与挠力河汇合处 25km,地势低洼,河流排水不畅,海拔 60m,西高东低,高差仅 4~5m,河流坡降比 1:4 500,为典型的低平原河谷漫滩洪积地貌景观。由于河谷两岸地势低平,洪水期上游来水造成大面积滞水漫滩,区内水面一望无际,泡沼连片。与此同时,河道变迁形成的迂回扇,废河道及牛轭湖,线形、蝶形洼地等微地形发育,受其影响,地面草甸、沼泽植被类型丰富多变,往往高差仅 1.0m,却因水分状况的不同,使地面植被和长势产生明显差异。

(二) 水系

七星河为本区的主要地表河流,境内长约 56km,由于地势低平,河流弯曲,流水不畅,大小泡沼星罗棋布,加上常年和季节性积水洼地,水面面积达 1.28 万 hm^2 ,水资源十分丰富,有利于湿草甸、沼泽芦苇的发育和野生动物的栖息。七星河系挠力河支流,发源于完达山北坡,全长 255km,流域面积 3 816 km^2 。该河经七星河乡常张新村后,具有典型的沼泽性河流特点,表现在:河床纵比降小,约 1:5 000;河槽弯曲系数大,为 20 左右;枯水期河槽狭窄,仅 15~20m;河漫滩宽广,为 10~15km。该河进入下游,被地形略为突起的长林岛所阻,河流切穿长林岛处为狼豁卡口。此处河槽更为狭窄,流量很小。因此,从常张新村至长林岛间宽阔的河漫滩成为天然滞洪带,一般在春雪融化及夏秋多雨时期,河流出槽泛滥,河漫滩普遍积水,形成大面积沼泽。随着微地形起伏和距河槽远近,积水时间和面积不同,沼泽植被类型也随之变化,在积水季节水分变化显著的部位,芦苇群落得到发育。受降水年际变化影响,七星河流量和水位变化大, $P=10\%$ 的洪水流量 500 m^3/s , $P=1\%$ 的洪水流量 1 020 m^3/s 。

区内地下水资源丰富,第四纪砂砾含水层厚可达 120m,为三江平原大面积连续含水构造的一部分,透水性好,富水性强,单井涌水量 100~130 t/h 。水化学类型为弱酸性低矿化

度软水,适用于饮用和灌溉。

(三) 气候

本区处于中纬度欧亚大陆东岸,属湿润半湿润大陆性季风气候,具有冬季严寒干燥、春季气温回升快,多大风、夏季温暖多雨、秋季降温剧烈,降水变率大等特点。

本区年平均气温 $2.3 \sim 2.4^{\circ}\text{C}$,历史上极端最高气温 37.2°C ,极端最低气温 -37.2°C ,最低月为1月,月平均气温为 $-20.2 \sim -18.6^{\circ}\text{C}$,雪深33cm,最大冻层深253cm,最热月为7月,月平均气温为 $21.0 \sim 22.0^{\circ}\text{C}$ 。保护区气候四季明显,冬季寒冷,季平均气温为 -13.7°C ,夏季温和湿润,季平均气温 $19.4 \sim 20.5^{\circ}\text{C}$,春季是过渡季节,气温变化剧烈,季变化气温 $3.5 \sim 4.4^{\circ}\text{C}$,秋季(9~10月)天高气爽,季平均气温 9.9°C 。平均无霜期为143d,属于温和农业气候区。本区受地形影响,形成特殊的小区气候,全年活动积温为 $2\,500 \sim 2\,700^{\circ}\text{C}$ 。

本区年降水量551.5mm,4~9月降水量470.2mm,占全年的85.3%,雨热同季,有利于植物生长。年最多降水量为827.3mm(1981年),年最少降水量为300mm左右,雨季时间在5~9月,降水最多月为8月,多年8月平均降水137.1mm,降水最少月为1月,多年平均降水仅5mm左右。降水量年季变化大,易有旱涝灾害。春末夏初的冷涡天气及夏秋受气旋、冷锋、冷涡和随太平洋副热带高压西侧气流北上的影响,均可出现大范围强降水或暴雨致涝,洪涝灾害对植物生长影响很大,而对芦苇生长只要秋季可排除积水则影响不大,有的地方因为河水出槽泛滥,反而促进河漫滩芦苇的生长。

本区水面蒸发量为857.7mm,陆地蒸发量为630.5mm,春末夏初,蒸发量大于降水量,易发生旱情。7~10月,降水充沛,降水量大于蒸发量,水分充盈,气候湿润。

本区作物生长季节光能丰富,年总辐射量 $4\,577.2\text{MJ}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$,4~9月的总辐射量 $3\,043.0\text{MJ}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$,年日照时数2513.2h,5~9月每月日照在220~250h,日照百分率为57%,光能充足。

本区冬季为西北风,夏季南风,常年主导风向为南风,年平均风速 4.8m/s ,最大风速 18m/s 。

(四) 植被

本区属长白植物区系,但由于受其他区系成分的影响和渗透,形成了多区系成分种交叠混杂现象,导致植物种类虽然不多,但区系成分较为复杂,从而丰富了本区植物区系地理成分,并具有独特性。保护区共有维管束植物62科174属386种,占黑龙江省植物种数的21.44%,占三江平原植物种数的40%。其中药用植物主要有败酱(*Patrinia scabiosaeifolia*)、水蓼(*Polygonum hydropiper*)、问荆(*Equisetum silvaticum*)、毛茛(*Ranunculus amurensis*)、白头翁(*Pulsatilla chinensis*)等;饲用植物主要有小叶章(*Deyeuxia angustifolia*)、蒲公英(*Taraxacum monogolicum*)、野大豆(*Glycine soja*)、委陵菜(*Comarum plastre*)等;纤维植物主要有芦苇(*Phragmites australis*)、小叶章、灯芯草(*Juncus effusus*)等;淀粉植物主要有慈菇(*Segittaria natans*)、野百合(*Lilium callosum*)、地榆(*Sanguisorba officinalis*)等;观赏植物主要有燕子花(*Iris laevigata*)、千屈菜(*Lythrum salicaria*)、香蒲

(*Typha latifolia*)及百合属的一些种。此外,还有黄花菜(*Heremacallis minor*)、蕨菜等食用植物,毛水苏(*Stachys baicalensis*)、驴蹄菜(*Caltha Palustris*)、千屈菜等蜜源植物;香蒲、艾蒿(*Artemisia argyi*)等芳香植物,独行菜(*Lepidium apetalum*)、水杨梅等油料植物。本区植物资源极为丰富,尤其是芦苇面积达1.4万 hm^2 ,占保护区总面积的70%;珍稀濒危物种仅有野大豆。

(五) 动物资源

七星河湿地自然保护区动物地理区划为古北界东北区长白山亚区,动物种类以温带栖息类为主,全区共有脊椎动物5纲80科287种,占全国动物种数的4.79%,占黑龙江省动物种数的26.97%。

全区鱼类有18种,优势种为鲤科鱼类。近年来由于过度捕捞,数量急剧减少。两栖爬行类数较少,两栖类有8种,优势种为黑龙江林蛙(*Rana amurensis*);爬行类仅有2种。鸟类资源丰富,以水禽数量最多,随四季变化组成变化很大,春秋组成丰富,夏季相对少些,冬季简单。全区有鸟类201种,占全省鸟类种数的58.52%,雀形目鸟类98种,约占鸟类种数的50%;非雀形目鸟类103种,优势种为绿头鸭(*Anas platyrhynchos*)、绿翅鸭(*Anas crecca*)、红头潜鸭(*Arthya ferina*)、鹊鸭(*Bucephala clangula*)等。全区共有兽类6目10科35种,其中以食肉目和啮齿目种类最多。20世纪80年代以前有大群的狍(*Capreolus capreolus*)、野猪(*Sus scrofa*)出没于沼泽地,由于人为干扰及过度捕杀,现已少见,很多种类已绝迹。目前麝鼠(*Ondatra zibethicus*)、貉(*Nyctereutes procyonoides*)常见,雪兔(*Lepus timidus*)、野猪(*Sus scrofa*)已少见。

全区有国家级保护动物38种,占全国国家级保护动物种数的13.72%,占黑龙江省国家级保护动物种数的45.24%,占三江平原国家级保护动物种数的56.09%。国家Ⅰ级保护动物31种,均为鸟类;国家Ⅱ级保护动物31种,其中鸟类28种,兽类3种。

全区经济动物可划分为四大类。猎用动物,鱼类以鲤、鲫(*Carassius auratus*)、泥鳅(*Misgurnus anguillicaudatus*)、花鳅(*Cobitis taenia*)为主;两栖类以林蛙数量较多,但密度不大;鸟类以水鸟为主,主要有鸿雁(*Anser cygnoides*)、豆雁(*Anser fabalis*)、绿头鸭、绿翅鸭、罗纹鸭(*Anas falcata*)、骨顶鸡(*Fulica atra*)、大山雀(*Parus major*)和麻雀(*Passer montanus*)等。

(六) 景观资源

七星河自然保护区是三江平原经过四十余年农业开发后,目前保留下来为数不多的一块最具典型性的原始天然湿地,其主体为淡水沼泽生态系统,河、湖、泡、沼遍布全区,受地形和水分的影响,经过生物地质演化,形成了草甸、湿草甸、沼泽、水域等不同植被和生态类型的微景观单元,体现出各自独特的生态演替过程。景观单元的多样性,不仅使该区具有优美、多变的自然风光,而且为科研、教学和生态保护普及提供了真实理想的场地。

二、七星河保护区野生动物的区系组成及其特征

七星河国家级自然保护区野生动物区系特点的形成,无疑是生态系统长期进化和演变的结果,同地球变迁和气候变化有直接关系。区内自然景观多样,野生动物区系组成十分丰富,而且有些种的数量相当可观;又由于保护区特殊的地理位置,野生动物的组成更加复杂多样,也更具北方特色。

黑龙江省地处古北界中部偏南,所以保护区野生动物区系中古北界成分占绝大比重,但同时也有部分东洋界种类向北延伸分布到这里,不过其种类少得多。

保护区气候具有显著的大陆性特征。四季明显,夏季短暂,冬季漫长。所以,喜欢温湿的两栖类在这里分布较多,有8种。而进化的鸟类和兽类,适应性强而扩大分布到这里成为该保护区的特有种,其数量和比例都不少于其他地区。鸟类达201种,占全国种数的17.3%,兽类有35种,占全国种数的8.4%。而在鸟类组成中,候鸟占大多数。但兽类组成中,食肉类和有蹄类占比例较高。这些都充分体现了北方寒冷地区动物区系的组成特征。

保护区野生动物区系组成中,表现出北方特色的又一例证是有许多北方型(环北极)动物的渗入。如兽类中驯鹿(*Rangifer tarandus*)、马鹿(*Cervus elaphus*)、孢、雪兔等沿大小兴安岭分布到黑龙江省广大地域。鸟类中主要是秋沙鸭和三趾啄木鸟等典型的寒温带鸟类分布到保护区内。

黑龙江省虽然与东洋界相隔甚远,但由于众多迁徙候鸟的南北往返,有些东洋界鸟类乘季风沿海岸线或山川分布到保护区内,并成为该区的繁殖鸟,使得该保护区的鸟类区系增添不少东洋界区系的色彩,如黑枕黄鹂(*Oriolus chinensis*)等。

在动物的地理区划上,黑龙江省西部与蒙新区相接且地形上多为相似的平原,没有明显的天然屏障的阻隔,所以,蒙新区的干旱或半干旱鸟类和鼠类及蝙蝠类,由西向东扩散分布到黑龙江省三江平原一带,如灰雁(*Anser anser*)、赤麻鸭(*Tadorna ferruginea*)、东方蝙蝠(*Vespertilio superans*)、草兔(*Lepus capensis*)、东方田鼠(*Microtus fortis*)等。这些蒙新区成分在保护区境内的分布,使区内野生动物资源更加丰富和多样。

三、七星河保护区野生动物区划

七星河保护区共有两栖类8种,爬行类2种,鸟类201种,兽类35种。该区气候温暖湿润,黑龙江省内的两栖类几乎全有出现。全境以沼泽湿地为主,所以水禽种类多、数量大,水鸟约有64种,占整个鸟类的32%;又因为东部隔江与俄罗斯的锡霍特山脉相望,西部和南部与我国小兴安岭和完达山毗连,所以许多分布于大、小兴安岭的北方型森林鸟类一直分布到此地。同时,有些东洋界鸟类随季风一直深入到本保护区并作为该种的最北界分布限。兽类中以小型啮齿类占优势。另外,在岛状林及相邻的草甸中,常可见到孢、东北兔以及跟随它们分布的狼、狐狸以及多种鼬科动物。

四、七星河保护区野生动物名录

(一) 七星河保护区鱼类名录

序 号	中 文 名	拉 丁 名
一	七鳃鳗目	PETROMYZONIFORMES
(一)	七鳃鳗科	Petromyzonidae
(1)	雷氏七鳃鳗	<i>Lampetra reissneri</i>
二	鲑形目	SALMONIFORMES
(二)	狗鱼科	Esocidae
(2)	狗鱼	<i>Esox reicherti</i>
(三)	鲑科	Salmonidae
(3)	细鳞鱼	<i>Brachymyoxax lenok</i>
三	鲤形目	CYPRINIFORMES
(四)	鲤科	Cyprinidae
(4)	草鱼	<i>Clenopharyngodon idellus</i>
(5)	东北雅罗鱼	<i>Leuciscus waleckii</i>
(6)	鲤	<i>Cyprinae carpio</i>
(7)	鲫	<i>Carassius auratus</i>
(8)	鳊	<i>Aristichthys nobilis</i>
(9)	鲢	<i>Hypophth almichthys molitrix</i>
(五)	鲶科	Cobitidae
(10)	北鲶	<i>Lefua costata</i>
(11)	北方花鲶	<i>Cobitis granoeci</i>
(12)	黑龙江泥鲶	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>
四	鲶形目	SILURIFORMES
(六)	鮠科	Bagridae
(13)	黄颡鱼	<i>Pelteobagrus fulvidrao</i>
(七)	鲶科	Siluridae
(14)	鲶	<i>Silurus asotus</i>
五	鲱形目	GADIFORMES
(八)	鲱科	Gadidae
(15)	江鲱	<i>Lota lota</i>

序 号	中 文 名	拉 丁 名
六	鲈形目	PERCIFORMES
(九)	鲈科	Serranidae
(16)	鳊鱼	<i>Siniperca chuatsi</i>
(十)	塘鳢科	Eleotridae
(17)	葛氏鲈塘鳢	<i>Perccottus glehni</i>
(18)	黄魮	<i>Hypseleotris swinhonis</i>

(二)七星河保护区两栖及爬行类名录

序号	中 文 名	拉 丁 名	保 护 级
I	两栖纲	AMPHIBIA	
一	有尾目	CAUDATA	
(一)	小鲵科	Hynobiidae	
(1)	东北小鲵	<i>Hynobius leechii</i>	省级保护
(2)	极北鲵	<i>Salamandrella keyserlingii</i>	
二	无尾目	ANURA	
(二)	蟾蜍科	Bufonidae	
(3)	中华蟾蜍	<i>Bufo gargarizans</i>	
(4)	花背蟾蜍	<i>Bufo raddei</i>	
(三)	雨蛙科	Hylidae	
(5)	东北雨蛙	<i>Hyla ussuriensis</i>	
(四)	蛙科	Ranidae	
(6)	黑龙江林蛙	<i>Rana amurensis</i>	省级保护
(7)	中国林蛙	<i>Rana chensinensis</i>	省级保护
(8)	黑斑侧褶蛙	<i>Pelophylax nigromaculata</i>	
II	爬行纲	REPTILIA	
一	有鳞目	SQUAMATA	
(一)	蜥蜴科	Lacertidae	
(1)	丽斑麻蜥	<i>Eremias argus</i>	
(二)	游蛇科	Colubridae	
(2)	白条锦蛇	<i>Elaphe dione</i>	

(三) 七星河保护区鸟类名录

序号	中文名	拉丁名	保护级	居留型	区系 从属
一	鹈鹕目	PODICIPEDIFORMES			
(一)	鹈鹕科	Podicipedidae			
(1)	小鹈鹕	<i>Podiceps ruficollis</i>		▲	广
(2)	凤头鹈鹕	<i>P. cristatus</i>		▲	古
(3)	赤颈鹈鹕	<i>P. grisegena</i>	II	▲	广
二	鹈形目	PELECANIFORMES			
(二)	鸬鹚科	Phalacrocoracidae			
(4)	[普通]鸬鹚	<i>Phalacrocorax carbo</i>		▲	广
三	鹭形目	CICONIIFORMES			
(三)	鹭科	Ardeidae			
(5)	苍鹭	<i>Ardea cinerea</i>		▲	广
(6)	草鹭	<i>Ardea purpurea</i>		▲	广
(7)	大白鹭	<i>Egretta alba</i>	省级	▲	古
(8)	夜鹭	<i>Nycticorax nycticorax</i>	省级	▲	广
(9)	紫背苇鹈	<i>Ixobrychus eurhythmus</i>		▲	广
(10)	大麻鹈	<i>Botaurus stellaris</i>		▲	广
(四)	鹭科	Ciconiidae			
(11)	白鹭	<i>Ciconia ciconia</i>	I	▲	古
(五)	鹭科	Threskiornithidae			
(12)	白琵鹭	<i>Platalea leucorodia</i>	II	▲	东
(13)	黑脸琵鹭	<i>P. minor</i>	II	↑	古
四	雁形目	ANSERIFORMES			
(六)	鸭科	Anatidae			
(14)	鸿雁	<i>Anser cygnoides</i>	省级	▲	古
(15)	豆雁	<i>A. fabalis</i>	省级	↑	古
(16)	小白额雁	<i>A. erythropus</i>	省级	↑	古
(17)	灰雁	<i>A. anser</i>	省级	▲	古
(18)	大天鹅	<i>Cygnus cygnus</i>	II	▲	广
(19)	小天鹅	<i>C. columbianus</i>	II	↑	古
(20)	赤麻鸭	<i>Tadorna ferruginea</i>		▲	古
(21)	针尾鸭	<i>Anas acuta</i>		↑	广

序号	中文名	拉丁名	保护级	居留型	区系 从属
(22)	花脸鸭	<i>A. formosa</i>		↑	古
(23)	罗纹鸭	<i>A. falcata</i>		▲	古
(24)	绿头鸭	<i>A. platyrhynchos</i>	省级	▲	广
(25)	斑嘴鸭	<i>A. poecilorhynchos</i>	省级	▲	广
(26)	赤膀鸭	<i>A. strepera</i>		▲	广
(27)	赤颈鸭	<i>A. penelope</i>		↑	古
(28)	白眉鸭	<i>A. querquedula</i>		▲	古
(29)	琵嘴鸭	<i>A. clypeata</i>		↑	广
(30)	青头潜鸭	<i>Aythya baeri</i>		▲	古
(31)	凤头潜鸭	<i>A. fuligula</i>		▲	古
(32)	鸳鸯	<i>Aix galericulata</i>	II	▲	古
(33)	中华秋沙鸭	<i>Mergus squamatus</i>	I	▲	古
五	隼形目	FALCONIFORMES			
(七)	鹰科	Accipitridae			
(34)	蜂鹰	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	II	▲	古
(35)	黑鸢	<i>Milvus migrans</i>	II	▲	广
(36)	苍鹰	<i>Accipiter gentilis</i>	II	▲	广
(37)	雀鹰	<i>A. nisus</i>	II	▲	古
(38)	松雀鹰	<i>A. virgatus</i>	II	▲	东
(39)	普通鵟	<i>Buteo buteo</i>	II	▲	广
(40)	玉带海雕	<i>Haliaeetus leucorhynchus</i>	I	▲	广
(41)	白尾海雕	<i>H. albicilla</i>	I	▲	古
(42)	白尾鹞	<i>Circus cyaneus</i>	II	▲	广
(43)	白头鹞	<i>C. aeruginosus</i>	II	▲	古
(44)	鵟鹞	<i>C. melanoleucos</i>	II	▲	古
(八)	鸢科	Pandionidae			
(45)	鸢	<i>Pandion haliaetus</i>	II	▲	广
(九)	隼科	Falconidae			
(46)	游隼	<i>Falco peregrinus</i>	II	↑	广
(47)	燕隼	<i>F. subbuteo</i>	II	▲	古
(48)	红脚隼	<i>F. vespertinus</i>	II	▲	古
(49)	红隼	<i>F. tinnunculus</i>	II	▲	广
六	鸡形目	GALLIFORMES			

序号	中文名	拉丁名	保护级	居留型	区系 从属
(十)	雉科	Phasianidae			
(50)	鹌鹑	<i>Coturnix coturnix</i>	省级	▲	广
(51)	环颈雉	<i>Phasianus colchicus</i>		■	古
七	鹤形目	GRUIFORMES			
(十一)	鹤科	Gruidae			
(52)	白头鹤	<i>Grus monacha</i>	I	↑	古
(53)	丹顶鹤	<i>G. japonensis</i>	I	▲	古
(54)	白枕鹤	<i>G. vipio</i>	II	▲	古
(55)	灰鹤	<i>G. grus</i>	II	▲	古
(56)	白鹤	<i>G. leucogeranus</i>	I	↑	古
(十二)	秧鸡科	Rallidae			
(57)	普通秧鸡	<i>Rallus aquaticus</i>		▲	广
(58)	小田鸡	<i>Porzana pusilla</i>		▲	古
(59)	斑胁田鸡	<i>P. paykullii</i>		▲	古
(60)	黑水鸡	<i>Gallinula chloropus</i>		▲	广
(61)	骨顶鸡	<i>Fulica atra</i>	省级	▲	古
八	鸨形目	CHARADRIIFORMES			
(十三)	鸨科	Charadriidae			
(62)	凤头麦鸡	<i>Vanellus vanellus</i>		▲	古
(63)	灰头麦鸡	<i>V. cinereus</i>		▲	古
(64)	剑鸨	<i>Charadrius hiaticula</i>		▲	古
(十四)	鹬科	Scolopacidae			
(65)	小杓鹬	<i>Numenius minutus</i>	II	↑	古
(66)	中杓鹬	<i>N. phaeopus</i>		↑	广
(67)	白腰杓鹬	<i>N. arquata</i>		▲	古
(68)	大杓鹬	<i>N. madagascariensis</i>		▲	古
(69)	鹧鸪	<i>Tringa erythropus</i>		↑	古
(70)	泽鹧鸪	<i>T. stagnatilis</i>		↑	古
(71)	青脚鹧鸪	<i>T. nebularia</i>		↑	古
(72)	白腰草鹧鸪	<i>T. ochropus</i>		↑	古
(73)	林鹧鸪	<i>T. glareola</i>		▲	古
(74)	丘鹧鸪	<i>Scolopax rusticola</i>		▲	古
(十五)	反嘴鹬科	Recurvirostridae			

序号	中文名	拉丁名	保护级	居留型	区系 从属
(75)	黑翅长脚鹬	<i>Himantopus himantopus</i>		↑	广
(十六)	燕鸥科	Glareolidae		▲	古
(76)	普通燕鸥	<i>Glareola maldivarum</i>		▲	广
九	鸥形目	LARIFORMES			
(十七)	鸥科	Laridae			
(77)	海鸥	<i>Larus canus</i>		↑	广
(78)	红嘴鸥	<i>L. ridibundus</i>		▲	古
(79)	须浮鸥	<i>Chlidonias hybrida</i>		▲	古
(80)	白翅浮鸥	<i>C. leucoptera</i>		▲	古
(81)	普通燕鸥	<i>Sterna hirundo</i>		▲	广
(82)	白额燕鸥	<i>S. albifrons</i>		▲	广
十	鸽形目	COLUMBIFORMES			
(十八)	鸠鸽科	Columbidae			
(83)	山斑鸠	<i>Streptopelia orientalis</i>			广
十一	鹃形目	CUCULIFORMES			
(十九)	杜鹃科	Cuculidae			
(84)	棕腹杜鹃	<i>Cuculus fugax</i>	省级	▲	东
(85)	四声杜鹃	<i>C. micropterus</i>	省级	▲	东
(86)	大杜鹃	<i>C. canorus</i>	省级	▲	广
(87)	中杜鹃	<i>C. saturatus</i>	省级	▲	广
(88)	小杜鹃	<i>C. poliocephalus</i>	省级	▲	东
十二	鸱形目	STRIGIFORMES			
(二十)	鸱鸃科	Strigidae			
(89)	雪鸱	<i>Nyctea scandiaca</i>	Ⅱ		
(90)	鹰鸱	<i>Ninox scutulata</i>	Ⅱ	▲	广
(91)	长尾林鸱	<i>Strix uralensis</i>	Ⅱ	■	古
(92)	长耳鸱	<i>Asio otus</i>	Ⅱ	▲	广
(93)	短耳鸱	<i>A. flammeus</i>	Ⅱ	■	广
十三	夜鹰目	CAPRIMULGIFORMES			
(二十一)	夜鹰科	Caprimulgidae			
(94)	普通夜鹰	<i>Caprimulgus indicus</i>		▲	广
十四	佛法僧目	CORACIIFORMES			
(二十二)	翠鸟科	Alcedinidae			