


# 甘肃湿地鸟类图鉴

Gansu Wetlands Bird Atlas

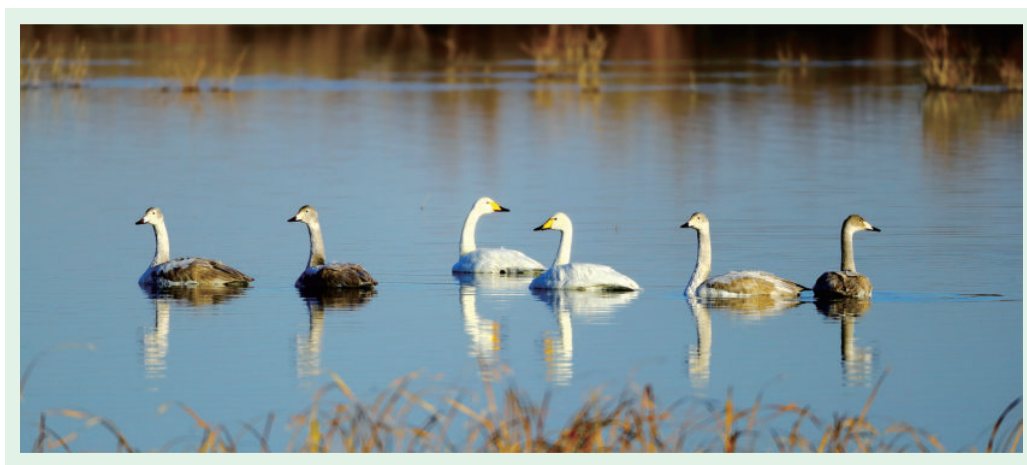
杨宇翔 ◎ 主编




 甘肃科学技术出版社

# 甘肃湿地鸟类图鉴

Gansu Wetlands Bird Atlas



杨宇翔 © 主编

 甘肃科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

甘肃湿地鸟类图鉴 / 杨宇翔主编. -- 兰州: 甘肃  
科学技术出版社, 2018. 6  
ISBN 978-7-5424-2593-5

I. ①甘… II. ①杨… III. ①沼泽化地—鸟类—甘肃  
—图集 IV. ①Q959.708-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2018) 第107960号

责任编辑 陈学祥(0931-8773274)

封面设计 麦朵设计

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 兰州新华印刷厂

开 本 889mm×1194mm 1/16

印 张 11.75

字 数 335 千

插 页 4

版 次 2018 年 6 月第 1 版 2018 年 6 月第 1 次印刷

印 数 1~2 500

书 号 ISBN 978-7-5424-2593-5

定 价 108.00 元

# 编 委 会

- 主 编 杨宇翔
- 副 主 编 鲁明耀 史志翥 马堆芳 高 军 王春霞
- 编 委 (按姓氏笔画排序)
- 马玉萍 马堆芳 王 琦 王春霞 王振来  
车克钧 史志翥 朱 民 色拥军 刘兴明  
刘志刚 杨宇翔 吴文婕 何丽萍 汪 杰  
张 勇 张立勋 阿利·阿布塔里普 金秋艳  
顾振东 高 军 郭文斌 彭 刚 蒋 震  
鲁明耀 裴 雯 蔡 鸣 蔡继增
- 审 稿 张立勋 彭 刚
- 摄 影 (按照片数量由多至少排序)
- 马堆芳 彭 刚 阿利·阿布塔里普 张立勋  
高 军 鲁明耀 蒋 震 聂延秋 林向荣  
蔡继增 刘宗新 张希清 段文科 唐上波  
田穗兴 赵国君 王兴娥 罗 刚 徐良怀  
吴利华 王志斌 李 涛 唐士清 刘思沪  
阎 东 柳 勇 王福林 张 勇 色拥军



# 前 言

甘肃地处中国西北部，青藏高原、黄土高原、蒙古高原在此交汇，从东南到西北为一狭长地带，地形复杂，气候多样，野生动物资源十分丰富。区内有众多的河流、湖泊，乌鞘岭以西为内陆河流域，主要河流有：石羊河、黑河、疏勒河；乌鞘岭以东，秦岭以北为黄河流域，主要河流有：洮河、大夏河、大通河、庄浪河、祖厉河、泾河、葫芦河、渭河等；秦岭山区为长江流域，主要河流有：白龙江、白水江等；湖泊有：大苏干湖、小苏干湖、尕斯库勒湖等。这些河流与湖泊为水鸟的迁徙、繁衍提供了良好的生存环境，每年的春秋时节有大量的鸟类迁徙停歇到河西走廊、大小苏干湖，种类繁多，数量之大，蔚为壮观。

甘肃已发现的湿地鸟类没有一个准确的统计数字，王香亭编著的《甘肃脊椎动物志》记述了大部分种类；阿利·阿布塔里普编著的《甘肃西部陆生脊椎野生动物志》又记述了部分新纪录；第二次全国湿地资源调查时，甘肃省依据现有资料确定了109种湿地鸟类。为了对甘肃湿地鸟类有一个较为准确的了解，甘肃省野生动植物管理局组织人员编写了这部《甘肃湿地鸟类图鉴》。图鉴的编写出版得到了全国野生动植物研究与发展中心的资助，同时得到了甘肃鸟类摄影爱好者无偿提供图片、资料整理编辑等方面的帮助。目前共收集整理湿地鸟类图片12目、26科、78属、152种，并依据郑光美先生《中国鸟类分类与分布名录》（第三版）的分类系统进行整理编辑。收集到的湿地鸟类图片不是全部，有些图片未能收集到，如：白额雁、白鹤、帆背潜鸭、花脸鸭、棕颈鸭、河燕鸥等，随着时间的推移人们还会发现新纪录，拍摄到新照片。

由于编者专业知识有限，缺点和错误在所难免，敬请广大读者批评指正。

编者

2018年5月

# 目 CONTENTS 录

## 甘肃湿地概况

## 雁形目ANSERIFORMES

### 鸭科Anatidae

- 鸿雁*Anser cygnoid* / 6 豆雁*Anser fabalis* / 7 灰雁*Anser anser* / 8  
斑头雁*Anser indicus* / 9 疣鼻天鹅*Cygnus olor* / 10 小天鹅*Cygnus columbianus* / 11  
大天鹅*Cygnus cygnus* / 12 翘鼻麻鸭*Tadorna tadorna* / 13 赤麻鸭*Tadorna ferruginea* / 14  
鸳鸯*Aix galericulata* / 15 棉凫*Nettapus coromandelianus* / 16 赤膀鸭*Mareca strepera* / 17  
罗纹鸭*Mareca falcata* / 18 赤颈鸭*Mareca penelope* / 19 绿头鸭*Anas platyrhynchos* / 20  
斑嘴鸭*Anas zonorhyncha* / 21 针尾鸭*Anas acuta* / 22 绿翅鸭*Anas crecca* / 23  
琵嘴鸭*Spatula clypeata* / 24 白眉鸭*Spatula querquedula* / 25 赤嘴潜鸭*Netta rufina* / 26  
红头潜鸭*Aythya ferina* / 27 青头潜鸭*Aythya baeri* / 28 白眼潜鸭*Aythya nyroca* / 29  
凤头潜鸭*Aythya fuligula* / 30 斑背潜鸭*Aythya marila* / 31 长尾鸭*Clangula hyemalis* / 32  
鹊鸭*Bucephala clangula* / 33 斑头秋沙鸭*Mergellus albellus* / 34  
普通秋沙鸭*Mergus merganser* / 35 红胸秋沙鸭*Mergus serrator* / 36

## 鸕鷀目PODICIPEDIFORMES

### 鸕鷀科Podicipedidae

- 小鸕鷀*Tachybaptus ruficollis* / 38 赤颈鸕鷀*Podiceps grisegena* / 39  
凤头鸕鷀*Podiceps cristatus* / 40 黑颈鸕鷀*Podiceps nigricollis* / 41

## 红鹤目PHOENICOPTERIFORMES

### 红鹤科Phoenicopteridae

大红鹤*Phoenicopterus roseus* / 43

## 鹤形目GRUIFORMES

### 秧鸡科Rallidae

普通秧鸡*Rallus indicus* / 45 小田鸡*Zapornia pusilla* / 46 红胸田鸡*Zapornia fusca* / 47

白胸苦恶鸟*Amaurornis phoenicurus* / 48 黑水鸡*Gallinula chloropus* / 49

白骨顶*Fulica atra* / 50

### 鹤科Gruidae

蓑羽鹤*Grus virgo* / 51 灰鹤*Grus grus* / 52 黑颈鹤*Grus nigricollis* / 53

002

## 鸻形目CHARADRIIFORMES

### 鸻嘴鹬科Ibidorhynchidae

鸻嘴鹬*Ibidorhyncha struthersii* / 55

### 反嘴鹬科Recurvirostridae

黑翅长脚鹬*Himantopus himantopus* / 56 反嘴鹬*Recurvirostra avosetta* / 57

### 鸻科Charadriidae

凤头麦鸡*Vanellus vanellus* / 58 灰头麦鸡*Vanellus cinereus* / 59

金鸻*Pluvialis fulva* / 60 灰鸻*Pluvialis squatarola* / 61

剑鸻*Charadrius hiaticula* / 62 金眶鸻*Charadrius dubius* / 63

环颈鸻*Charadrius alexandrinus* / 64 蒙古沙鸻*Charadrius mongolus* / 65

铁嘴沙鸻*Charadrius leschenaultii* / 66

## 彩鹬科Rostratulidae

彩鹬*Rostratula benghalensis* / 67

## 鹬科Scolopacidae

丘鹬*Scolopax rusticola* / 68 姬鹬*Lymnocyptes minimus* / 69 孤沙锥*Gallinago solitaria* / 70

针尾沙锥*Gallinago stenura* / 71 大沙锥*Gallinago megala* / 72 扇尾沙锥*Gallinago gallinago* / 73

黑尾膝鹬*Limosa limosa* / 74 斑尾膝鹬*Limosa lapponica* / 75 白腰杓鹬*Numenius arquata* / 76

大杓鹬*Numenius madagascariensis* / 77 鹤鹬*Tringa erythropus* / 78 红脚鹬*Tringa totanus* / 79

泽鹬*Tringa stagnatilis* / 80 青脚鹬*Tringa nebularia* / 81 小青脚鹬*Tringa guttifer* / 82

白腰草鹬*Tringa ochropus* / 83 林鹬*Tringa glareola* / 84 灰尾漂鹬*Tringa brevipes* / 85

漂鹬*Tringa incana* / 86 矶鹬*Actitis hypoleucos* / 87 翻石鹬*Arenaria interpres* / 88

三趾滨鹬*Calidris alba* / 89 红颈滨鹬*Calidris ruficollis* / 90 姬滨鹬*Calidris minutilla* / 91

小滨鹬*Calidris minuta* / 92 青脚滨鹬*Calidris temminckii* / 93 长趾滨鹬*Calidris subminuta* / 94

斑胸滨鹬*Calidris melanotos* / 95 尖尾滨鹬*Calidris acuminata* / 96 弯嘴滨鹬*Calidris ferruginea* / 97

高跷鹬*Calidris himantopus* / 98 黑腹滨鹬*Calidris alpina* / 99 红颈瓣蹼鹬*Phalaropus lobatus* / 100

003

## 燕鸻科Glareolidae

普通燕鸻*Glareola maldivarum* / 101

## 鸥科Laridae

三趾鸥*Rissa tridactyla* / 102 棕头鸥*Chroicocephalus brunnicephalus* / 103

红嘴鸥*Chroicocephalus ridibundus* / 104 黑嘴鸥*Saundersilarus saundersi* / 105

遗鸥*Ichthyaetus relictus* / 106 渔鸥*Ichthyaetus ichthyaetus* / 107 黑尾鸥*Larus crassirostris* / 108

黄腿银鸥*Larus cachinnans* / 109 鸥嘴噪鸥*Gelochelidon nilotica* / 110

红嘴巨燕鸥*Hydroprogne caspia* / 111 白额燕鸥*Sternula albifrons* / 112

普通燕鸥*Sterna hirundo* / 113 黑腹燕鸥*Sterna acuticauda* / 114

灰翅浮鸥*Chlidonias hybrida* / 115 白翅浮鸥*Chlidonias leucopterus* / 116

## 贼鸥科Stercorariidae

中贼鸥*Stercorarius pomarinus* / 117

## 鹤形目 CICONIIFORMES

### 鹤科 Ciconiidae

黑鹤 *Ciconia nigra* / 119

## 鹬鸟目 SULIFORMES

### 鸬鹚科 Phalacrocoracidae

普通鸬鹚 *Phalacrocorax carbo* / 121

## 鹈形目 PELECANIFORMES

### 鸕科 Threskiornithidae

朱鸕 *Nipponia nippon* / 123 白琵鹭 *Platalea leucorodia* / 124

### 鹭科 Ardeidae

大麻鸕 *Botaurus stellaris* / 125 小苇鸕 *Ixobrychus minutus* / 126

黄斑苇鸕 *Ixobrychus sinensis* / 127 栗苇鸕 *Ixobrychus cinnamomeus* / 128

黑苇鸕 *Ixobrychus flavicollis* / 129 夜鹭 *Nycticorax nycticorax* / 130

绿鹭 *Butorides striata* / 131 池鹭 *Ardeola bacchus* / 132 牛背鹭 *Bubulcus ibis* / 133

苍鹭 *Ardea cinerea* / 134 草鹭 *Ardea purpurea* / 135

大白鹭 *Ardea alba* / 136 中白鹭 *Ardea intermedia* / 137

白鹭 *Egretta garzetta* / 138 黄嘴白鹭 *Egretta eulophotes* / 139

### 鹈鹕科 Pelecanidae

白鹈鹕 *Pelecanus onocrotalus* / 140 卷羽鹈鹕 *Pelecanus crispus* / 141

## 鹰形目 ACCIPITRIFORMES

### 鵟科 Pandionidae

鵟 *Pandion haliaetus* / 143

### 鹰科 Accipitridae

玉带海雕 *Haliaeetus leucoryphus* / 144 白尾海雕 *Haliaeetus albicilla* / 145

## 鸱形目 STRIGIFORMES

### 鸱梟科 Strigidae

毛腿雕鸮 *Bubo blakistoni* / 147

## 佛法僧目 CORACIIFORMES

### 翠鸟科 Alcedinidae

蓝翡翠 *Halcyon pileata* / 149 普通翠鸟 *Alcedo atthis* / 150 冠鱼狗 *Megaceryle lugubris* / 151

## 雀形目 PASSERIFORMES

### 苇莺科 Acrocephalidae

大苇莺 *Acrocephalus arundinaceus* / 153 东方大苇莺 *Acrocephalus orientalis* / 154

细纹苇莺 *Acrocephalus sorghophilus* / 155 稻田苇莺 *Acrocephalus agricola* / 156

厚嘴苇莺 *Acrocephalus aedon* / 157

### 河乌科 Cinclidae

河乌 *Cinclus cinclus* / 158 褐河乌 *Cinclus pallasii* / 159

## 鹟科Muscicapidae

红尾水鹟*Rhyacornis fuliginosa* / 160 白顶溪鹟*Chaimarrornis leucocephalus* / 161

紫啸鹟*Myophonus caeruleus* / 162 小燕尾*Enicurus scouleri* / 163

黑背燕尾*Enicurus immaculatus* / 164 白额燕尾*Enicurus leschenaulti* / 165

## 鹀科Emberizidae

苇鹀*Emberiza pallasi* / 166 红颈苇鹀*Emberiza yessoensis* / 167

芦鹀*Emberiza schoeniclus* / 168

## 索引

拉丁名索引 / 169

中文名索引 / 172

## 参考文献



## 甘肃湿地概况

甘肃地处我国内陆腹地，是长江、黄河和主要内陆河流的重要水源区，是国家主体功能区划中确定的重点生态保护区，承担着我国主要江河源头水源保护、涵养、防风固沙和生物多样性保护等重要生态功能。复杂多样的地形地貌，孕育了丰富的湿地资源。第二次全国湿地资源调查结果显示，甘肃湿地总面积1 693 945.56hm<sup>2</sup>，占全省国土面积的3.98%，主要包括沼泽湿地、河流湿地、人工湿地、湖泊湿地4大类。沼泽湿地449块，面积1 244 822.62hm<sup>2</sup>，占湿地总面积的73.49%，分别为草本沼泽、灌丛沼泽、内陆盐沼、季节性盐沼、沼泽化草甸。河流湿地2927条(块)，面积381 678.33hm<sup>2</sup>，占湿地总面积的22.53%，分别为永久性河流、季节性河流、洪泛平原。人工湿地604块(条)，面积51 534.78hm<sup>2</sup>，占湿地总面积的3.04%，分别为库塘、输水渠、水产养殖场、盐田。湖泊湿地35处，面积15 909.83hm<sup>2</sup>，占湿地总面积的0.94%，分别为永久性淡水湖、永久性咸水湖、季节性淡水湖、季节性咸水湖。

湿地是地球表层系统的重要组成部分，是自然界最具生产力的生态系统和人类文明的发祥地之一。湿地具有类型多样、分布广泛的特点；具有多种供给、支持与文化服务功能；是维系经济社会发展的重要自然资源。



002



沼泽湿地



人工湿地



湖泊湿地

004



河流湿地

# 雁形目 ANSERIFORMES





## 鸭科Anatidae

### 鸿雁 *Anser cygnoid*

#### 形态特征

雌雄相似。雌鸟体型略小，翼较短，嘴基疣状突亦不明显。成鸟从额基、头顶到后颈正中央暗棕褐色，额基与嘴之间有一条棕白色细纹，将嘴和额截然分开。头侧、颈和喉淡棕褐色，嘴裂基部有两条棕褐色颞纹。背、肩、腰、翼上覆羽和三级飞羽暗灰褐色，羽缘较淡或较白，形成明显的白色斑纹或横纹。尾上覆羽暗灰褐色，但最长的尾上覆羽纯白色，尾羽灰褐色。前颈和颈侧白色，前颈下部和胸肉桂色，向后逐渐变淡，到下腹则全为白色。尾下覆羽亦为白色，两胁暗褐色，具棕白色羽端；翼下覆羽及腋羽暗灰色。

雄鸟上嘴基部有一疣状突。雏鸟体被绒羽，上体黄灰褐色，下体淡黄色，额和两颊淡黄色，眼周及眼先灰褐色，额基无白纹。

虹膜红褐色或金黄色；嘴黑色，嘴尖淡黄色；跗跖和趾橙黄色或肉红色。

#### 地理分布

国内除山西、西藏、贵州、海南外，各省均有分布。省内分布于河西走廊等地。

