



国家出版基金项目

「十二五」国家重点图书出版规划项目

郑光美 主审

谢建国 总策划

THE ENCYCLOPEDIA OF BIRDS IN CHINA VOLUME A

# 中国鸟类图志

段文科 张正旺 主编

上卷「非雀形目」



中国林业出版社



“十二五”国家重点图书出版规划项目

郑光美 主审 谢建国 总策划

THE ENCYCLOPEDIA OF BIRDS IN CHINA

# 中国鸟类图志

上卷（非雀形目）

段文科 张正旺 主编

中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国鸟类图志. 上卷, 非雀形目 / 段文科, 张正旺主编. -- 北京: 中国林业出版社, 2015.12

“十二五”国家重点图书出版规划项目

ISBN 978-7-5038-8364-4

I. ①中… II. ①段… ②张… III. ①鸟类-中国-图集 IV. ①Q959.7-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 312727 号

审图号: GS (2016) 1992 号

出版人: 金 旻

责任编辑: 刘开运 严 丽 李春艳 谷玉春

编 务: 李春艳 谷玉春 王 叶

分布制图: 肖 宏

装帧设计: 关 克

## 中国鸟类图志 上卷(非雀形目)

出版发行: 中国林业出版社

E-mail: lucky70021@sina.com

电 话: (010) 83143520 13901070021

地 址: 北京市西城区德胜门内大街刘海胡同 7 号

邮 编: 100009

印 刷: 北京雅昌艺术印刷有限公司

开 本: 880mm×1230mm 1/16

印 张: 39.5

字 数: 1100 千字

版 次: 2017 年 3 月第 1 版

印 次: 2017 年 3 月第 1 次

本卷定价: 930.00 元

全套定价: 1860.00 元



欢迎登录: 鸟网 [www.birdnet.cn](http://www.birdnet.cn)







黄腹角雉 (中国特有种) \ 摄影: 冯江

国家出版基金项目

“十二五”国家重点图书出版规划项目

中国野生动物保护协会支持项目

展示中国已知 1409 种鸟种珍贵图片

国内外 819 位自然摄影师倾情呈献

中国鸟类学会知名专家联手打造

中国野生鸟类最大摄影门户网站——鸟网荣誉出品

# 《中国鸟类图志》编委会

**主 审** 郑光美

**总策划** 谢建国

**主 编** 段文科 张正旺

**副主编** 王尧天 郭冬生 关 克 孙晓明

**编 委** (按姓氏拼音排序)

陈 龙	陈 林	陈承光	陈建伟	程 军	程建军	程晓敏	段文举	段文科	付义强	高 武
关 克	郭宝华	郭冬生	郭立新	胡 斌	简廷谋	杰 夫	金 旻	雷维蟠	李俊彦	李青文
李全民	梁长久	刘东伟	马 林	聂延秋	阙品甲	桑新华	孙晓明	田德兴	王 楠	王安青
王晓婷	王兴娥	王尧天	谢建国	邢 睿	徐克阳	许传辉	杨 丹	尹 峰	臧春林	张 新
张雪峰	张正旺	赵 亮	赵胜利	周展星	朱 英					

**摄 影** (按姓氏和网名拼音排序, 括弧内为该会员在鸟网的网名)

安绍冀(安老师)	陈锋(秋风鸟)	程东(老摄)	独荣国(天兔行空)
巴特尔(巴特尔)	陈冯晓(耳东)	程建军(重庆老程)	杜崇杰(礁石)
白涛(鸣秋)	陈建国(顽主北京)	程军(fenmo527)	杜靖华(ADU 牙医)
白文胜(小白 2003)	陈洁(大白鲨)	程威信(云吞面)	杜雄(高僖)
白忠生(琴醉醒云)	陈久桐(自由人)	储静兰(俏江兰)	杜英(被海吸引)
包热(包热)	陈林(军长)	褚玉鹏(心语 2008)	段文举(江上清风)
包振惠(泉城宛兵)	陈林峰(陈林峰)	崔明浩(云间部落)	段文科(文科)
薄顺奇(薄顺奇)	陈龙(大庆陈龙)	大漠老头(大漠老头)	段学春(雨中飞翔)
北京大卢(北京大卢)	陈鲁(众木成林)	戴波(戴波)	鄂万威(蓝天下的云)
边秀南(珍惜)	陈世明(Pitta)	戴锦超(大潭山人)	范怀良(夏都棕鸟)
捕风捉影(捕风捉影)	陈树森(林城树)	邓嗣光(ckt1234)	范玉燕(北来的燕子)
蔡大为(刀光剑影)	陈腾逸(东滩鸟哨)	邓宇(色影无界)	方剑雄(马达)
蔡琼(秦岭阿琼)	陈天祺(智仁山水)	丁彩霞(丁丁)	非阳(非阳)
蔡卫和(福州斑马)	陈添平(8341)	丁进清(昆仑隐者)	冯江(二马兵)
蔡新海(蔡新海)	陈锡昌(chen1)	丁夏明(好风光)	冯立国(吃饱了不饿)
蔡永和(成都老蔡)	陈小平(水木清华)	丁玉祥(毛翔)	冯利萍(萍水相逢)
曹爱国(津沽秦人)	陈小强(sz_小强)	东曼伟(艺无止境)	冯启文(香港号角)
曹德(北京老飞)	陈孝齐(成都齐齐)	东木(东木)	冯运光(fungsir48)
曹敏(雨花石)	陈新(4517d)	东游天下(东游天下)	冯振中(中华大地)
曹新华(土疙瘩)	陈修扬(阳江光影无痕)	董江天(麦茬)	凤鸣康平(凤鸣康平)
长须鲸(长须鲸)	陈学敏(重庆小陈)	董磊(Dong lei)	伏建亚(霓霓福娃)
陈宝彬(梦幻海西)	陈燕冰(icebing)	董伦凤(刺玫瑰)	福建老庄(福建老庄)
陈斌(现代布衣)	陈永江(江南)	董栓柱(智奋蹄)	付杰(法雨)
陈承光(joinus)	陈勇(白眉大侠)	董文晓(董文晓)	傅聪(傅聪)
陈德智(CJIAD)	陈玉平(宇宙平和)	董宪法(轻风扶柳)	岗岗的(岗岗的)
陈东明(Tony1611)	陈云江(一僧)	董孝(野趣)	高飞(高飞)
陈峰(西瞧瞧)	陈占方(占方)	董雍敏(怡水)	高洪英(樱子)



高宏颖(秦皇鸟)  
高庆和(大禾)  
高守东(高守东)  
高文玲(甜甜溪水)  
高稀有(驰风)  
高秀(秀眼 0577)  
高延钧(长安猎人)  
高友兴(庄子)  
高云江(大漠拾荒)  
高正华(老高兄)  
官希良(青山里人)  
龚本亮(蓝天翔)  
苟军(河狸)  
孤独的老树(孤独的老树)  
谷国强(大连红隼)  
顾宁(漠石A)  
顾晓军(倚天剑)  
顾晓勤(千年猫)  
顾莹(黄昏)  
顾云芳(鸟语者)  
关克(秦巴子)  
关伟纲(tango)  
关学丽(关学丽)  
管思杰(司徒爱初)  
贵阳老李(依尘居士)  
郭宏(河边胡杨)  
郭建华(安徽老郭)  
郭克疾(菜菜鸟)  
郭连福(学步)  
郭伟修(古驰)  
郭益民(山林道人)  
郭元清(踏遍青山)  
郭志军(相思林主)  
海伦(艾伦)  
韩传华(大象无形韩)  
韩东方(认真老鼠)  
韩庆双(远方)  
韩文达(赏心阅鸟)  
郝敬民(红耳朵)  
郝夏宁(hao)  
何巨涛(冰峪)  
何楠(秋风粗糙)  
何平(北京紫檀)  
何晓滨(前山河)  
贺喜(贺喜)  
贺跃进(肖河)  
洪春风(洪董)  
侯志刚(希望)  
呼晓宏(瑞丽哥)  
胡斌(水云天)  
胡健一(古月雪音)  
胡敬林(古月双木)  
胡维春(松江阿唯)  
胡伟宁(福州老兵)  
胡晓坤(碧海翔鸥)  
花山鹰(花山鹰)  
画一(画一)  
皇舰(皇弟)  
黄邦华(黄邦华)  
黄成林(辞凝弦封)  
黄渡萌(吧浪鱼)  
黄良宝(雁荡山)  
黄光旭(两个烧包谷)  
黄国珍(皇冠)  
黄俊贤(黄俊贤)  
黄伟(温哥华)  
黄文华(阿温)  
黄小安(紫陌遥看)  
黄亚惠(丫丫)  
黄云超(灰太狼)  
吉普赛男人(吉普赛男人)  
纪卫国(大卫bj)  
贾少勇(船长)  
贾云国(老贾)  
简廷谋(竹间小六)  
江边鸟(江边鸟)  
姜浩(纵横66)  
姜君(大漠绿洲)  
姜效敏(闻鸟起舞)  
姜子仁(修身养心)  
蒋一方(苏粤)  
蒋振立(烟雨朦胧)  
焦庆利(雨燕)  
杰西(杰西)  
金辉(金辉)  
金显利(岗民)  
金炎平(一坤)  
金子成(心远)  
晋之良田(晋之良田)  
康小兵(重庆老兵哥)  
孔祥林(莱依)  
邝英洲(老苹果-苹果)  
赖健豪(纬轩居士)  
乐遥(乐遥)  
雷大勇(雷子)  
雷洪(leihong0133)  
雷魁(若鸣)  
雷小勇(独羊)  
雷志明(雨田110)  
黎忠(孤独剑)  
李彬斌(东阳小李)  
李超海(彩羽精灵)  
李定平(重庆老李)  
李奋清(混青)  
李丰晓(李丰晓)  
李光(北戴河光哥)  
李国军(糊涂虫)  
李洪涛(瑞士军刀)  
李继仁(火狐狸)  
李建东(一壶)  
李剑云(单双杠李剑云)  
李剑志(洞庭湖李剑志)  
李金亮(雪豹)  
李军(xglj0307)  
李军(李军)  
李俊海(止水)  
李俊彦(焦作老李)  
李蕾(鹰眼看天下)  
李燎原(见人就跑)  
李枚(木纹)  
李敏(青花收藏)  
李明本(本哥浮云)  
李强(老老牛)  
李秋禾(无锡勃力)  
李全江(唐海全江)  
李全民(蓝天白云)  
李书(全空)  
李涛(边走边看)  
李涛(涛哥)  
李维东(黎戈)  
李伟(连长)  
李慰曾(知青老李)  
李小栋(木子李)  
李新维(乡土牵情)  
李杨(人在旅途)  
李玉良(牧人)  
李宗丰(一梨膏雨)  
梁家登(广西180)  
梁佩卿(志在必得)  
梁启慧(梁山石)  
梁锵(展翅飞翔)  
梁少波(烧包)  
梁伟(老男孩儿)  
梁长久(潮来轩)  
梁征(资深菜鸟)  
梁志坚(画眉)  
廖玉基(k1888)  
林刚文(飞翔动力)  
林涛(丹东风影)  
林维农(林维农)  
林泽超(双木水泽)  
刘爱华(鸟林细语)  
刘滨(北戴河海边)  
刘贺军(上古卷轴)  
刘宏俊(刘大炮)  
刘鸿(鸿雁)  
刘江涛(松声)  
刘劲波(小锦)  
刘立才(大连山海)  
刘璐(山晋大鸚鵡)  
刘马力(路遥)  
刘琪(铁鸟 photocouple)  
刘书民(秋叶)  
刘思沪(宜昌老刘)  
刘素桃(月亮湾)  
刘涛生(滔声依旧)  
刘文华(南岳后山人)  
刘晓东(子龙出山)  
刘延江(水工)  
刘怡(果怡)  
刘月良(黄河口湿地)  
刘哲青(沙驼)  
刘宗新(张掖文刀)  
流泉(流泉)  
柳勇(无名小卒)  
龙尼智(青海海西行者龙)  
卢刚(猿源不绝)  
卢海(跨越四海)  
卢立群(立群)  
卢馨有(射手座)  
卢玉辉(大草原)  
罗伟(色光2009)  
罗永川(成都自由人)  
罗永辉(56L)  
吕荣华(黑冰)  
吕万才(浣花一痴)  
吕小闽(风雨人生)  
吕忠信(兴凯湖)  
吕自捷(吕自捷)  
马海(马海)  
马海生(海影)  
马林(龙马人)  
马明元(漫不经心)  
马鸣(马鸣)  
马群(马群)  
马为民(长角马)  
猫猫猫(猫猫猫)  
毛建国(海鹰视角)  
莫建平(忧郁的白鹭)  
牟安祥(老木头)



鸟朦胧(鸟朦胧)  
宁博(宁博)  
宁于新(马板长)  
牛蜀军(绿水青山)  
潘宏权(忧郁的白鹭)  
潘明桥(樵夫 mdj)  
庞琛荣(jeep)  
炮(炮)  
裴晋军(本然)  
彭沪生(山上老者)  
彭建生(三江主人)  
彭银星(北方鸿雁)  
漂移(漂移)  
戚盛培(小兔兔)  
戚晓云(燕处超然)  
齐学工(秦皇渔夫)  
秦显礼(汉水老秦)  
秦玉萍(日照观察)  
邱小宁(我是老农)  
邱小平(小平)  
裘崇伟(古浪鱼)  
曲大勇(老牛 5588)  
曲意兴(曲颈向天歌)  
鹄鸪(鹄鸪)  
阙洪军(郎峰)  
冉亨军(冉冉 129)  
任仕君(五七战士)  
容榕(容榕)  
三石(三石)  
桑新华(叶子青青)  
山海(山海)  
山河花鸟(山河花鸟)  
山之灵(山之灵)  
射手(射手)  
申望平(北京老顽童)  
沈俊杰(7977)  
沈黎忠(上海乡下人)  
沈强(dongdong)  
狮子山下(狮子山下)  
施文斌(黑龙江)  
石瑞德(石头)  
时间(时间)  
史立新(快乐海豚)  
史仲乾(老兔)  
舒仁庆(完美好难)  
帅良壁(吹影缕尘)  
双水马(双水马)  
宋爱军(瀚海潮)  
宋建跃(自然之美)  
宋立田(宋立田)  
宋绍斌(宋绍斌)  
宋天福(天福)  
宋晔(令狐兔妖)  
宋迎涛(独行虾)  
苏大伟(永衡)  
苏鹏(车轮滚滚)  
苏仲辅(双刀剑客)  
隋春治(海市蜃楼)  
孙超(休闲的一天)  
孙公三(老土枪)  
孙华金(光影我心)  
孙栗源(老毛)  
孙晓明(M)  
孙志强(风影客)  
谭代平(谭大哥)  
谭永群(二少)  
唐成贵(GY老唐哥)  
唐寒飞(唐古拉)  
唐军(唐军)  
唐黎明(沉默是金)  
唐万玲(奥迪)  
唐伟(老T)  
唐文明(知己者明)  
唐宜顺(老山界)  
唐英(老年人)  
唐远均(蜀佬)  
逃亡(逃亡)  
陶春荣(陶陶浪世界)  
陶文祥(陶俑)  
陶秀忠(鱼梁渔民)  
陶轩(成都老陶)  
陶轩(成都鹭痴)  
田稼(好玩儿)  
田穗兴(天涯游侠)  
童光琦(童叔叔)  
童晓燕(童老师)  
万斌(万斌)  
万邵平(黑鹤)  
汪光武(徽州山人)  
汪汉东(东方红)  
王安(独行摄)  
王安青(山水)  
王斌(京狮双城)  
王秉瑞(王工)  
王彩连(一土)  
王昌军(老茧)  
王常松(福州好鸟)  
王昶(黑镜头)  
王成江(时光 feeling)  
王传兵(心清)  
王次初(短笛代歌)  
王大庆(心灵之翼)  
王大为(瞬间)  
王福顺(石页)  
王贵华(山居)  
王好诚(wanghc)  
王慧敏(平常人平常心)  
王建森(qdwis)  
王健(林间)  
王进(乱摄天下)  
王景胜(翠微山下)  
王巨土(王巨土)  
王军(JunRen-66188)  
王军(襄阳鸟人)  
王平(站着睡觉的人)  
王强(东北老乡)  
王秋蕊(杨柳春风)  
王文娟(Summer Wong)  
王武(真如世界)  
王先良(富春山人)  
王新民(天山印象)  
王兴娥(关注宝儿)  
王学良(候鸟老王)  
王雪峰(拉丁)  
王尧天(北方老狼)  
王跃江(马头山)  
王长德(王老汉)  
王长国(又一鸟)  
王振国(感受自然)  
王振秀(阿秀)  
王志芳(丁香花)  
王中强(强中王)  
卫伟(感动)  
蔚蓝天空(蔚蓝天空)  
魏东(义胆雄丰)  
魏占红(老渔民)  
温跃东(右眼长焦)  
文超凡(bbken)  
文翠华(穗穗红)  
文志敏(丫鱼)  
翁第亮(亮羽)  
翁发祥(中易水寒)  
吴波(苍渺一粟)  
吴成富(上镜老吴)  
吴建晖(大侠一刀)  
吴荣平(老斑马)  
吴榕郊(数毛鸟)  
吴涛(WT游隼)  
吴永和(wuyonghe)  
吴振河(猎犬)  
吴宗凯(演音W)  
伍孝崇(成都老伍)  
武刚(gangw)  
习靖(Anton\_Ego)  
虾将军(虾将军)  
夏咏(黑百灵)  
夏志英(第一户外)  
向军(北窗清风)  
向文军(山魂)  
肖怀民(驿动的心)  
肖克坚(重庆咔嚓)  
肖显志(肖显志)  
萧慕荆(萧洒)  
谢菲(大猪)  
谢功福(功夫小子)  
谢基建(广梅白雪)  
谢建国(顺其自然)  
谢金平(fjkk)  
谢文治(海不扬波)  
谢志兵(西门也吹水)  
解磊(火知了)  
邢睿(西瑞)  
邢涛(山水行)  
邢新国(行色火山 856)  
熊林春(青冈栎)  
熊书林(洞庭春晓)  
徐东海(火线入网)  
徐海洋(深深海洋)  
徐晓东(英雄 hero)  
徐新林(徐新林)  
徐燕冰(雷蒙多)  
徐阳(徐阳)  
徐逸新(一新)  
徐勇(凤凰动力)  
徐勇(驼峰)  
许波(吉祥摄影)  
许崇山(laohekou老河口)  
许传辉(焦翔辉影)  
许德文(厦门阿文)  
许雷(清流白石)  
许明(成都许明)  
许益源(开元农场)  
许勇(勇者不惧)  
薛玲(平遥抒雪)  
薛敏(美文兄)  
闫东(欢天喜地)  
闫军(唐山老枪)  
闫志敏(志敏)  
严建平(风光无限)  
阎旭光(阎旭光)

颜晓勤 (千年猫)	曾源 (云雾云)	赵明静 (璀璨星空)	Bird Photography India
杨阿群 (深蓝09)	翟金标 (康健园)	赵钦 (悍马086)	Boilingpics
杨晨 (三乐)	翟铁民 (牛姥爷)	赵少勇 (柳叶刀 zsy)	Brian E. Kushner
杨春仲 (清风扬)	战玉森 (今朝阳)	赵顺 (持之以恒)	Cameron Rutt
杨东良 (枯木的春天)	战之神 (战之神)	赵夏明 (zxm588)	Can079
杨浩 (南京老鹰)	张宝平 (b.p.zhang)	赵振杰 (冰雪消融)	Cangoose
杨惠东 (老兵新传 xayhd)	张波 (张三疯)	郑光国 (神鹰)	Chewang R. Bonpo
杨惠光 (惠光普照)	张代富 (雨后青山)	郑树人 (点点滴滴)	Chey Kou'ang
杨吉龙 (青橄榄)	张德江 (冷面杀手)	郑小明 (黑猫鱼)	Chien C.Lee
杨峻 (老兵不油)	张德亮 (zdl0111nxi)	郑晓羽 (残阳)	Chihjung Chen
杨列 (yanglie)	张福龙 (湿地雄鹰)	郑永胜 (纵横四海)	Chris Schenk
杨曙光 (阳光不锈)	张刚邠 (探路者)	周棣 (驾哥)	Christoph Moning
杨廷松 (大山猫)	张和平 (老年痴呆)	周贵平 (周游视界)	Christopher Milensky
杨维宁 (bornet)	张继昌 (怪兽)	周家珍 (雅诗)	Con Foley
杨武 (武十郎)	张建国 (户外活动)	周建华 (周彬康)	Craig BreIsford (大山雀)
杨晓峰 (海之风)	张建军 (脚印无痕)	周剑飞 (泡沫光影)	Craig P. Jewell
杨晓光 (杨晓光)	张建军 (落日熔金)	周奇志 (一路顺风)	Cranelover
杨旭东 (鸟友老杨)	张凯鹏 (真可怕)	周树 (周树)	Danie Pettersson
杨玉和 (愚石)	张立群 (搜妙摄真)	周树森 (三木)	Dave Irving
杨振达 (广州正达)	张沪生 (山.歌)	周新桐 (温暖的春天)	David Tipling
杨志军 (流水记忆)	张明 (大力水手)	周雄 (八闽浪子)	Ddeborshee Gogoi
姚峰 (龙之子)	张明强 (开心鼠)	周永胜 (左岸大山)	Debapratim Saha
姚国强 (强少)	张铭 (张铭)	周展星 (niwa)	Deepak Dewan
姚闻斌 (曼皇巴)	张平 (龙之吟)	朱春虎 (朱老虎)	Demord Dupont
叶昌云 (叶昌云)	张前 (汉溪沙)	朱国威 (无锡浪子)	Dethan Punalur
叶宏 (学无止镜)	张师鹏 (爵士鼓手)	朱晖 (成都素椒)	Devashish Deb
叶建华 (羽翼缤纷)	张守玉 (9991)	朱敬恩 (厦门山鹰)	Dhritiman Mukherjee
叶守仁 (陆上雄鹰)	张伟良 (福建摄狼)	朱军 (陶然遗客)	Dluitman Mukherjee
叶思伦 (快乐)	张锡贤 (羽衣甘蓝)	朱莉 (zyy0608)	Doug Cheeseman
叶仁和 (一拍再拍)	张新 (小北的夏天)	朱新峰 (zxf)	Eduardo de Juana
易斌 (一方山水)	张雪峰 (黑嘴鸥)	朱英 (文明)	Enrique Agairre
尹志毅 (大连原野)	张岩 (张老头)	祝钧衡 (凡人阿衡)	Everster
隐形金翰 (隐形金翰)	张永 (张果老)	卓伟明 (乔峰)	Fabien Pekus
雍严格 (山仔)	张永滨 (慌里慌张)	宗宪顺 (蓝天一方)	Fran Trabalon
游超智 (三峡之子)	张永文 (华阳土著)	602061	Frank Lambert
游洲 (youzhou)	张勇 (朶海张勇)	Adesh Shivkar	Geoff Welch
于春蕾 (鱼 and 虾)	张跃进 (波塞冬)	Al Abraq	Georges Oliso
于富海 (大发)	张占福 (阿福FU)	Al Khabari	Gerard De Hoog
于广中 (余国定)	张振昌 (中和)	Alex Vargas	Getty Images
余伯全 (点心)	张正旺 (张正旺)	Alexander Viduetsky	Glenn Bartley
俞春江 (老愚公)	张中瑜 (摄心不改)	Alexhuang61	Gobind Sagar Bhardwaj
愚人 (愚人)	张燕伶 (张燕伶)	Andrew Howe	Goetz Eichhorn
袁庆德 (龙泉老农)	赵斌 (赵斌)	Aoh (家宅)	Grant Glendinning
原巍 (武汉雷鸟)	赵崇芳 (大连太平鸟夫妇)	Arka Sarkar	Gunjan Arora
岳东训 (青空山岳)	赵光辉 (哈伦)	Arthur Morris	Howie Wu (真正的水手)
岳长利 (同行)	赵国君 (老照)	Ashok Mashru	Ian Davies
臧宏转 (板儿砖)	赵建英 (花木深)	Auscape UIG	Ignacio Yufera
臧晓博 (平静)	赵军 (赵军)	Ayuwat Jearwattanakanok	J.Cordee
曾建伟 (曾建伟)	赵俊清 (飞羽冲霄)	Bam'loya	Jainy Kuriakose
曾思南 (羊城老曾)	赵亮 (星之光)	Bernad Dupont	James Eaton

James Hager	Phukan Nov	Yeshey Dorji
Jason Edwards	Pied Triller	Yparagraphj-911
Jeek sarv	Prasanna V.Parab	Yuji
Jim Zipp	Pvf59	Yves Adams
Jiri Bohdal	Raj Kamal Phukan	Yvonne Stevens
Joerg Hauke	Ramesh Anantharaman	Zoltan Kovacs
John Cancałosi	Ramki Sreenivasan	Zul Ya
John Holmes	Rey Sta.Ana	
John Willsher	Rich Reid	
John Wright	Roberta Olenick	
John Zhou (乐佛)	Rohit Charpe	
Jorge de Leon Cardozo	Rosy Minivet	
Kalyan Singh Sajwan	Russeł Burden	
Kanit Khanikul	Sasidhar Akkiraju	
Ken Havard kenn	Shabu Anower	
Kaufman	Shashank Dalvi	
Kevin Schater	Shiva Shankar	
Koji Tagi	Siegfried Klaus	
Krishna Mohan	Sir	
Lan Davies	SOMCHAI	
Lancy Cheng	Srinivasa Raju	
Laohao	Stan Osolinski	
Lee Fong-Sheau	Stefan Krause	
Lee Gregory	Stephen Dalton	
Lee Hunter	Steue Round	
Leo Leo	Steugor	
Lesley van Loo	Steven Kazłowski	
M Schaef	Subharanjan Sen	
Manfred Pfefferle	Sunil Singhal	
Manoj Sharma	Suopajrvi mattisj	
Marcel Gil Velasco	Surpriyo Samanta	
Margaret Teggoe	Tanmoy Ghosh	
Mark Andrews	Tarique Sani	
Mark Hamblin	Thanarot Ngoenwilai	
Martin Lofgren	Theo Allofs	
Mathias Schäf	Thomas Calame	
Matti Suopajrvi	Tim Zurovski	
Mayur Shinde	Tobias Hayashi	
Mike Barth	Tom Tarrant	
Mike Danzenbaker	Tom Vezo	
Mike Pope	Tony Morris	
Mike Powles	Tpejim	
Mki SreenivasanRa	Vasanthan.p.j	
Norbert Rosing	Vinaydarbal	
Novaden	Visual Message	
Panest	Wattana Choaree	
Pankaj Kumar	Wayne Lynch	
Pasha ho	Winfried Wisniewski	
Peiwen chang	Yael Shiff	
Philiprs Quentin	Yann Muzika	





中华攀雀

*Remiz consobrinus*

Chinese Penduline Tit

摄影：段文科



# CONTENTS

## Volume A (Non-Passeriformes)

Preface .....	4
Introduction .....	22
How to Use This Book.....	36
Contents of Volume A .....	39
Index of English Names of Non-Passeriformes.....	612
Index of Latin Names of Non-Passeriformes.....	616

## Volume B (Passeriformes)

Contents of Volume B.....	621
Index of English Names of Passeriformes.....	1301
Index of Latin Names of Passeriformes .....	1305
Index of Chinese Names.....	1309
References .....	1321
Postscript.....	1326

# 总目录

## 上卷(非雀形目)

前言 .....	1
概论 .....	7
本书使用说明 .....	36
上卷目录 .....	39
非雀形目英文名索引 .....	612
非雀形目拉丁名索引 .....	616

## 下卷(雀形目)

下卷目录 .....	621
雀形目英文名索引 .....	1301
雀形目拉丁名索引 .....	1305
中文名索引 .....	1309
参考文献 .....	1321
后记 .....	1325



# 前言

千百年来，鸟类与人类比邻而居。从长江流域出土文物中发现，早在距今约5000年前的新石器时期就出现了鸡型陶器。在后来出土的殷商时代的甲骨文里，发现了鸟、雉、雀、燕、凤等与鸟类有关的文字雏形。

中华文明发展与鸟类有着深厚渊源，上古时代神话传说中的图腾朱雀，其原型应该是锦鸡、孔雀、鹰鹭、鹄、玄鸟(燕子)等。中国最早的诗歌总集《诗经》中，先后77次提到野生鸟类，如鸠、鸛泉、鸡、鹭、鹤、鸛、鸳鸯、鸚(伯劳)、黄鸟(黄鹂)等，甚至还涉及一年中不同农时与鸟类活动之间的关系。《山海经》中对鸟类的记述则大多离奇，缺乏实物和实践依据。在此后的古籍和文学作品中，虽也不乏对鸟类的观察描述，但通常只是寥寥数语。直到明朝李时珍的《本草纲目》，才首次对鸟类做了较为科学的总结，共收录76种鸟，分水禽、原禽、林禽、山禽4大类。其中水禽23种、原禽23种、林禽17种、山禽13种。

自17~18世纪，启蒙运动在欧洲兴起，西方国家掀起崇尚博物学热潮，人类探索自然的热情空前高涨，极大地推动了自然科学研究领域的发展，现代鸟类分类学体系开始成形。

鸦片战争之后，一些欧洲博物学爱好者开始进入到中国这块未经开垦的处女地，英国人施温霍(R.Swinhoe)以驻华领事身份在中国长江流域及沿海地区从事鸟类标本采集和研究，1863年发表了最早的《中国鸟类名录》，共收集鸟类454种，1871年增加到675种。此后陆续又有许多国外的博物学家来到中国开展鸟类学调查研究，美国人祁天锡(N.G.Gee)在1931年发表《中国鸟类目录试编》修订本，编录中国鸟类1093种另575亚种。1947年，中国著名鸟类学家郑作新对其做了大幅度种类增删和学名更改，从而完成了第一部由中国人编撰的较系统的《中国鸟类名录》，书中列有中国鸟类1087种另388亚种，为中国鸟类学发展奠定了基础。

近年来，随着分子生物学技术在鸟类分类学研究中被越来越广泛地运用，世界鸟类系统分类和种属关系的研究逐渐发生了一些变化。中国著名鸟类学家郑光美院士在参考和吸收国际鸟类分类学最新研究成果的同时，沿用传统宏观分类学的主流观点，编撰出版了《中国鸟类分类与分布名录》(2005)。之后又有一些新种、隐存种和新亚种陆续被发现，在此基础上，该书在2011年再版。

《中国鸟类图志》在编撰过程中，主要依照郑光美院士的鸟类分类体系，审慎吸纳最新研究成果。同时与采用新分类系统的《中国鸟类野外手册》(马敬能等编著)和中国观鸟年报的《中国鸟类名录》进行比照，不同之处以“别名”等方式做了标注。

本书共收录中国鸟类1409种另603亚种，是迄今为止涵盖国内鸟种最全面的鸟类图典。目前全世界已知鸟类超过10,000种，而鸟类分类学研究还处于不断发展之中，今后仍会有一些新鸟种或鸟类分布新记录不断被发现，本书作为一个历史节点，为今后的鸟类研究、保护工作提供可靠的依据。

本书中所收录的图片主要来源于鸟网会员的原创作品。创立于2005年的鸟网，目前注册会员超过20万人，常年浏览和关注鸟网的人数更是达到了34,500万人次。在鸟网开设的地方版块也已经涵盖了包括台湾、香港、澳门在内的所有34个行政区域。鸟网，已成为中国最大的以野生鸟类摄影为主的自然生态类门户网站。

随着数码影像技术日新月异飞速发展，拍摄野生动物所需的专业器材得到大范围普及，激发起国人探索自然和拍摄野生鸟类的极大热情。鸟网作为深受鸟类摄影爱好者喜爱的学习交流平台，会员人数迅猛增长的同时，还涌现出了一大批具有职业精神的自然摄影师。他们常年跋涉在人迹罕至的荒山野岭，寻找发现和观察记录一些罕见的野生鸟类，并拍摄了大量珍贵照片，如白尾梢虹雉、勺嘴鹬、黑鹇、中华凤头燕鸥等，填补了国内许多鸟种长期缺乏原生态图片的空白，也为我们编撰《中国鸟类图志》创造了必要条件。

截至2016年10月，鸟网会员共发表野生鸟类图片510万张，几乎涵盖了已知的所有鸟种，以及全球1/2以上鸟类。鸟网会员先后发现了白颈鹳、褐喉食蜜鸟、棕薮鹁、小嘴鹁、印度池鹭、鹊头蜂鹰、褐背伯劳、蓝颊蜂虎等44种中国鸟类分布新纪录。这些令人瞩目的成就，在本书中均有展现。

此前，国内也曾先后出版过一些彩绘的鸟类图鉴或以摄影为

主的鸟类图鉴类的图书，若要完整地呈现出国内目前已知鸟类的全部图片，仍然是一项非常艰巨的任务。为此，我们耗费巨大人力物力，历时10载，终于完成了这项宏大工程。《中国鸟类图志》不仅收集齐了国内目前已知的全部1409种鸟类图片，书中的许多图片还是第一次以印刷品方式出现。

亚洲是全球鸟类演化热点地区之一，中国以其特殊的地理位置和丰富多样的气候以及自然环境特征，成为现代鸟类分类学研究的重点关注区域。随着研究工作的逐步深入，许多鸟类亚种被提升为独立的物种，这也是中国鸟类物种数在最近几年间得以迅速增长的主要原因。基于这种考虑，《中国鸟类图志》以大量篇幅尽可能多地展现出不同鸟种及其亚种的图片和文字资料。

由于篇幅所限，许多精美而珍贵的鸟类摄影图片未能在书中采用，留待再版时弥补。

《中国鸟类图志》由鸟网策划并组织实施。在编撰过程中，得到了中国野生动物保护协会、中国动物学会鸟类分会等有关方面大力支持，一些知名的鸟类学者与鸟网的专家团队共同合作，完成了本书文字编撰工作。在摄影图片提供者当中，既有国内知名野生动物专业摄影师，也有教师、科学家、医务工作者、政府及企事业单位工作人员，还有许多自由职业者、海外华人华侨以及离退休人员。从某种程度上说，这部图志也可以视作中国当代鸟类摄影专业团队和民间力量的一次集中亮相。

一番辛劳终于换来今天的收获。《中国鸟类图志》已被列为“十二五”国家重点图书出版规划项目，2015年列为国家出版基金资助出版项目。我们将再接再厉，为推动中国鸟类科学普及和野生动物保护事业作出更大贡献。

鸟网创始人、总版主





# Preface

For thousands of years, the bird has always been the neighbor of mankind. Potteries of chicken shape made during the Neolithic Period, i.e., about 5,000 years ago, were unearthed in the Yangtze River Basin. In Shang Dynasty, characters related to birds like bird, pheasant, finch, swallow, phoenix, etc. had appeared in inscriptions on bones or tortoise shells.

The development of the Chinese civilization is closely related to birds. The prototype of rosefinch totem in myths and legends of the ancient times could be golden pheasant, peafowl, eagle, swan or swallow. In the *Book of Songs*, the earliest poetry collection of China, wild birds, such as turtledove, owl, owlet, chicken, heron, crane, stork, mandarin duck, shrike and oriole, are mentioned for 77 times. The relationship between different seasons and bird activities are also described in it. Most description of birds in the *Shan Hai Jing* is bizarre, without physical or practical evidences. The ancient books and literature after that also have description about birds, but just in a few of words. It was not until the Ming Dynasty that a scientific summary about birds was made for the first time, with *Compendium of Materia Medica* written by Li Shizhen. This book totally records 76 species of birds, including 4 major classifications, i.e., waterbirds, pheasants, forest birds and mountain birds. The 76 species of birds consist of 23 species of waterbirds, 23 species of pheasants, 17 species of forest birds and 13 species of mountain birds.

Since the rise of Enlightenment from 17th century to 18th century in Europe, the enthusiasm of mankind to explore natural history had risen to an unprecedented extent in West, which had driven the development of natural science research. Afterwards, the taxonomic system of birds started to take shape.

After the Opium War, some European natural history enthusiasts started to come to China, the virgin place. R. Swinhoe, a British consul in China, collected and researched on bird specimens in the Yangtze River Basin and coastal areas, and published the earliest *Catalogue of Birds of China* in 1863. The book collected 454 species of birds in total. The number of collected species rose to 675 in 1871. Later on, many more foreign naturalists came to China to carry out ornithological investigation and research. In the revised edition of *A Tentative List of Birds in China* compiled by N. G. Gee of the U.S., 1,093 species as well as

575 subspecies of birds in China were recorded. In 1947, Academician Cheng Tso-hsin, a famous ornithologist in China, carried out additions and deletions of species, as well as revisions of scientific names to a large extent based on *A Tentative List of Birds in China*, completing the first catalogue of the birds in China systemically. The book recorded 1,087 species and 388 subspecies, thus laying a foundation for the development of Chinese ornithology.

With more and more extensive application of molecular biological technologies in the ornithological taxonomy research in recent years, researches on phyletic classification and species relation of birds across the world have changed gradually. While referring to and making use of the latest research achievements of international ornithological taxonomy, Academician Zheng Guangmei, a famous ornithologist in China, followed the mainstream opinions of traditional macro taxonomy to compile and publish *A Checklist on the Classification and Distribution of the Birds of China*. After this book was published, more species, cryptic species and subspecies were published one by one.

During the compiling process of *The Encyclopedia of Birds in China*, the taxonomy system of Academician Zheng Guangmei was followed to modestly absorb the latest research achievements. Meanwhile, a comparison was done between *The Encyclopedia of Birds in China* and *A Field Guide to the Birds of China* (compiled by Mackinnon et al.), which employed the new taxonomy system, and between the former and *The CBR Checklist of Birds of China*, and the differences were marked by means of "alias", etc.

This book totally recorded 1,409 species and 603 subspecies. It has been the most comprehensive encyclopedia of Chinese birds up to now. At present, the number of bird species across the world is more than 10,000. Ornithological taxonomy research is still developing constantly. From now on, there will still be more species of birds or more bird distribution records to be discovered constantly.

Pictures included in the book are mainly from indigenous works of members of birdnet.cn. Established in 2005, birdnet.cn currently owns more than 200,000 registered members. Its annual page views reaches tens of millions of person-times. Regional columns on birdnet.cn cover 34 administrative regions of China, including Taiwan.