

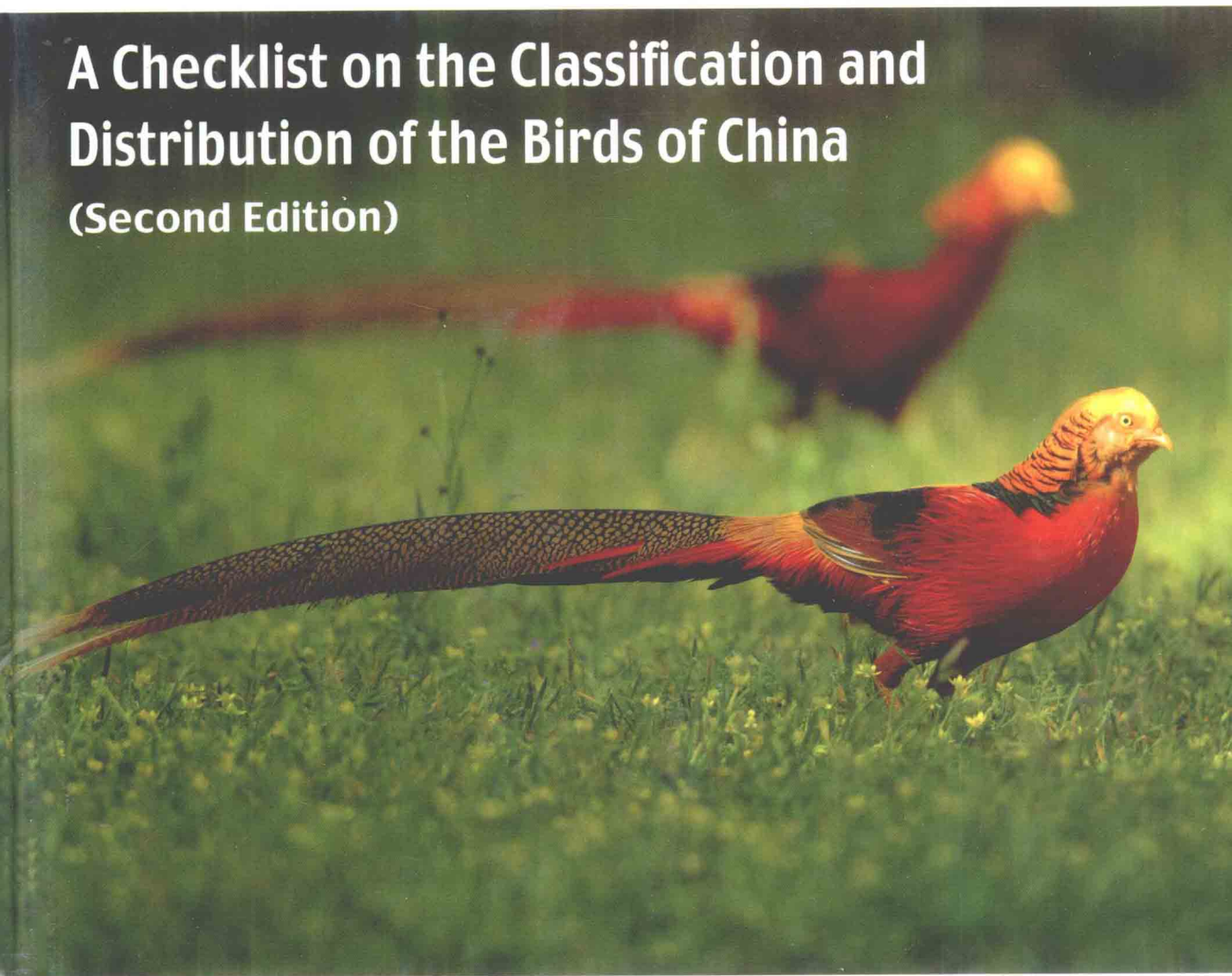
主编 郑光美

Chief Editor ZHENG Guangmei

中国鸟类 分类与分布名录

(第二版)

A Checklist on the Classification and
Distribution of the Birds of China
(Second Edition)



科学出版社

内 容 简 介

本书是一部介绍中国鸟类分类系统以及种和种下分类与分布的专著。在编写中参考了鸟类分类学研究的最新进展。全书共收录中国鸟类 1371 种(2304 种及亚种), 隶属于 24 目、101 科、439 属。书中给出了每个种的中文名和英文名, 以及种和亚种的拉丁学名、分布区(包括动物地理亚区和省级行政区)。为便于国际交流, 书中列出分布区的英文名。本书还对中国特有种鸟类名录进行了认真核定, 以便读者能够更好地了解我国鸟类。书末附有参考文献以及学名、英文名和中文名索引, 以便读者检索。

本书可供从事鸟类学教学、科研以及从事农业、林业、环境保护、野生动物管理等领域的专业人员使用, 也可为大中专院校动物学、生态学、保护生物学等有关专业的师生提供参考。

图书在版编目(CIP)数据

中国鸟类分类与分布名录 / 郑光美主编. --2 版. --北京: 科学出版社, 2011
ISBN 978-7-03-031221-1

I. ①中… II. ①郑… III. ①鸟类-分布-中国-名录 IV. ①Q959.708-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 102302 号

责任编辑: 张会格 李 锋/责任校对: 张凤琴

责任印制: 钱玉芬/封面设计: 王 浩

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

双青印刷厂 印刷

科学出版社编务公司排版制作
科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2005 年 5 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2011 年 6 月第 二 版 印张: 29 1/2

2011 年 6 月第三次印刷 字数: 675 000

印数: 3 501—5 100

定价: 118.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

《中国鸟类分类与分布名录》(第二版)编委会

主 编：郑光美

编 委(按姓氏拼音顺序排列):

邓文洪 丁 平 丁长青 贾陈喜
雷富民 梁 伟 卢 欣 马志军
孙悦华 张雁云 张正旺 郑光美

Chief Editor: ZHENG Guangmei

Members(Arranged alphabetically by surname):

DENG Wenhong	DING Ping
DING Changqing	JIA Chenxi
LEI Fumin	LIANG Wei
LU Xin	MA Zhijun
SUN Yuehua	ZHANG Yanyun
ZHANG Zhengwang	ZHENG Guangmei

第二版前言

自《中国鸟类分类与分布名录》(第一版)问世以来,国内外鸟类分类学又有了长足进展,分子生物学的理论与手段以及声谱分析和鸣声回放等技术的广泛应用,各种信息的数字化处理和交流手段,从多方面深化了人们对种上和种下分类的认识,一些新种、隐存种、新亚种陆续被发现,一些种和亚种的分类地位被调整。适时地把这些进展反映到本书中,是十分必要的。国内近年的鸟类学研究,特别是在对青藏高原等地特有鸟类以及禽流感疫源鸟类等的许多研究中的一些新的理论和技术方法的应用,也促进了分子系统地理学等研究的进展,这些成果又都为我国鸟类分类与分布研究提供了新的信息。2008年周放、蒋爱伍报道鸟类新种弄岗穗鹛(*Stachyris nonggangensis*)以及白眉山鹪鹩(*Arborophila gingica*)新亚种 *guangxiensis* 的发现,在一定程度上反映了我国鸟类分类学水平的提升。特别应该提及的是,近十余年来我国观鸟活动的蓬勃发展,培育了一批训练有素的鸟类爱好者,他们深入到许多人迹罕至的地区观察鸟类和摄影,从而提供了许多新的鸟类分布的证据。所有这些都需要及时地、加以慎重地审定和公布。

本书修订中仍然遵循第一版前言所阐述的编写原则。对第一版已收入的我国鸟类种和亚种的有效性及其分布地点逐一进行再审定和修正。例如乌雕鸮(*Bubo coromandus*)自1935年以后再无记录,在修订版中不再列入。我们在修订过程中,将国内外有关专著和期刊近期所发表的、涉及我国鸟类分类与分布的新资料,进行了全面的梳理和判定。由于有关“中国鸟类新分布”的信息报道中,有些仅是依据在野外的观察、摄影甚至鸣声回放而断定的,缺乏实物标本的证据,这就需要仔细查证其文字描述、发现地点以及野外照片的可靠性,同时要考虑有关作者和刊物的权威性,最终选择收入那些可以确信的信息。对于一时难以确认的种类,我们在文内另加脚注并附参考文献,留待日后进一步的补充资料加以证实。

新中国成立以来有关我国海洋鸟类的研究十分缺乏,更缺乏台湾鸟类的动态信息。本书修订之际,恰逢刘小如等主编的巨著《台湾鸟类志》(2010)出版,它为我们提供了有关台湾鸟类研究历史的翔实考证以及分类与分布现状的分析。例如该书对台湾地区分布的黑腹军舰鸟(*Fregata minor*)亚种 *minor* 的确定;判定历史上台湾曾有报道的大贼鸥(*Catharacta skua*)实为南极贼鸥(*Catharata maccormicki*)等。此外,有关中国海鸟的一些新分布记述以及对台湾特有鸟类的分类与分布研究等,都对我们的修订工作有重要参考价值。特别值得提出的是,在一些鸟类的中文名称方面,该书考虑到尽量采用大陆已有的名称,力求做到两岸鸟类名称的统一。同样,本书对于主要分布在台湾的鸟类,也尽量考虑采用《台湾鸟类志》所采用的名称,以有利于今后两岸科学与文化的广泛交流。

第二版中新增加鸟类的中文名主要参照《世界鸟类的分类与分布名录》(郑光美,2002)中的名称,少数种类是依据其通用的英文名称拟定。此外,我们也对少数已经被本书第一版收入的鸟类中文名称作了适当的修改。这大致涉及以下几种情况:①中文名称字数多而绕口,可用更简明的名称替代。例如,黑嘴端凤头燕鸥(*Thalasseus bernsteini*)现今仅在我国华南沿海繁殖,改称中华凤头燕鸥更为贴切和顺口。②新名称更能突显分类特征,

有利于识别。例如，将雉鹑(*Tetraophasis obscurus*)改称红喉雉鹑，四川雉鹑(*T. szechenyii*)改称黄喉雉鹑，白额山鹧鸪(*Arborophila gingica*)改称白眉山鹧鸪，蓝鹇(*Lophura swinhoii*)改称蓝腹鹇等。③旧名称不够合理，容易引起误解。例如，曳尾鹇(*Puffinus pacificus*)改称楔尾鹇，红嘴巨鹇(*Hydroprogne caspia*)改称红嘴巨燕鹇。④由于亚种提升为种所导致的名称改变。这涉及的问题比较复杂，我们在本书第一版前言中已有论及。例如，本书第二版中所收入的仙八色鸫(*Pitta nympha*)、印度八色鸫(*P. branchyura*)和蓝翅八色鸫(*P. maluccensis*)都是从 *P. branchyura* 陆续分立出来的鸟种，在国内文献中前两种先后均曾被称为蓝翅八色鸫(郑作新, 1976, 1989, 2000; 杨岚, 1985, 2004)，后一种曾被称为紫蓝翅八色鸫(杨岚, 1985, 2004)。经过修订之后的本书第二版内的八色鸫中文名称也与《台湾鸟类志》(2010)的相应种类的名称一致，这也有利于两岸交流。

负责本书再版修订的有北京师范大学郑光美、张正旺、张雁云、邓文洪，浙江大学丁平，武汉大学卢欣，复旦大学马志军，中科院动物研究所雷富民、孙悦华、贾陈喜，北京林业大学丁长青以及海南师范大学梁伟。编写组成员长期从事我国鸟类区系、分类、生态、行为与进化等多种宏观与微观领域的研究与教学工作，野外考察的地域遍及全国，他们的学识和经验在审判有关材料方面具有相当的优势。在修订过程中我们采取分工负责进行文献收集，审慎判读书稿内容，提出初步的修改意见，然后在北京师范大学集中对每一分类单元以及有关种类，特别是新种、新分布种以及中文和英文名称等进行集体讨论和补充修订。对于新记录种和存在分类问题的，在书中另加“脚注”注明存在问题和资料来源。本版收录中国鸟类共计 24 目、101 科、1371 种(2304 种和亚种)，包括 76 种中国鸟类特有种。

北京师范大学董路博士、李建强博士等也参与了集体讨论，并在资料收集、文字录入等方面做了大量工作。北京师范大学研究生杨科、郭楠参加了索引的编制和地图加工工作。国家林业局野生动植物保护与自然保护区管理司一直关注和支持本书的编写，谨致诚挚的谢忱！

由于水平所限，书中错误和不当之处尚请批评指正。

编者

2011 年 1 月

第一版前言

中国是盛产鸟类的国家。我国鸟类分类、区系研究由于国土幅员辽阔，地形和气候十分复杂，以及研究工作起步较晚，研究人力不足，虽经几代人的奋力拼搏，仍然留有太多的空白。已故著名鸟类学家郑作新院士的《中国鸟类分布名录》(1956, 1958, 1976)和《中国鸟类区系纲要》(*A synopsis of the Avifauna of China*) (1987)等著作，系统地整理了国内外鸟类学家 20 世纪 80 年代以前对中国鸟类分类与区系的研究成果，共记录中国鸟类 1186 种(2139 种和亚种)，为进一步深入研究我国鸟类奠定了基础。新中国成立以来，特别是改革开放以来，全国各地所进行的规模宏大的鸟类区系调查工作，为中国鸟类的分类与分布提供了大量新的信息，许多省市撰写和出版了地方志，为全面认识我国鸟类种和亚种及其分布区提供了丰富的资料。郑作新院士的《中国鸟类种和亚种分类名录大全》(1994, 2000)就是顺应这种蓬勃发展的形势以及国际鸟类分类学的发展而进行的新的概括，共收录中国鸟类 1253 种。然而，限于时间及条件，这部著作没有进一步整理和修订中国鸟类种和亚种的分类与分布。此外，对比国际上的鸟类分类学的新进展，所采用的分类系统以及种上和种下分类的一些处理也显陈旧，目前极需对我国鸟类分类及分布进行新的审视和总结。

20 世纪后半叶以来，生命科学获得了飞速发展，分子生物学理论和方法以及各种新技术在分类学研究中的应用，使宏观分类学的成果获得了进一步的验证和提高，鸟类分类学是这一革命性变革的先驱。以 Sibley C. G. 为代表的鸟类学家采用分子生物学技术，通过蛋白电泳和 DNA 杂交提出了全新的世界现存鸟类分类系统(Sibley et al., 1986; Sibley & Ahlquist, 1990; Monroe & Sibley, 1993)。随着 DNA 序列分析等技术的应用和发展，对 Sibley 等的分类系统又有了许多新的补充和修改。2003 年出版的、由 Dickinson E. 主持修订的《世界鸟类名录大全》[*The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World* (第三版)]比较全面地反映了这一时期的鸟类分类学的进展。书中引用了鸟类分类学家有关宏观和微观分类学研究的 2739 篇文献，对鸟类分类系统以及种上和种下分类进行了深入的整理和分析，是编写本书的重要参考。本书的分类系统以《世界鸟类分类与分布名录》(郑光美, 2002)为基础，又依据最新的观点做了适当的调整。分类学最重要的特性是综合或整合各领域的研究成果并加以判断。鸟类学经过百余年的积累，在形态、繁殖、发育、行为、生态、进化、地理分布等方面都获得了非常丰富的资料，它对现代鸟类分类系统的形成和完善起着重要的作用。分子生物学的研究成果在权衡鸟类分类系统等方面是一种非常重要的参数，但不是唯一的标准。现今用于鸟类分类学的 DNA 测定技术尚处于发展阶段。因而对鸟类分类系统的任何修正都必须持十分审慎的态度。有鉴于此，本书所使用的鸟类分类系统与上述作者的系统有所不同，在充分吸收新成果的同时，仍保留了某些宏观分类学的主流观点。

近代鸟类学发展的另一个方面表现在对种和种下分类的调整。分子生物学以及声谱分析等技术的应用，为分辨亲缘种(sibling species)、超种(superspecies)或种组(species group)提供了新的手段。近年来亚种被提升为种以及新种的发现犹如雨后春笋，在鸟类分类学

的历史上,再一次进入“从合到分”的阶段,种的增加已成为一种潮流。因此,在编写本书的过程中,编者把根据已掌握的资料来认真核定种与亚种的有效性作为最重要的一项工作。种是分类的基本单元,亚种是该物种所包含的地方性种群,又称地理宗(geographical race),在考查种和亚种时必须认真研究其自然分布状况。由于人们在采集或野外观察鸟类时所能到达的地点十分有限,因此迄今对于种和亚种分布区的判断通常是依据历史上所有被确切记载的地点,也就是标本采集地点(省、市、县、乡)。考虑到动物的分布与自然地理类型有着重要的关系,如果能够提供有关自然地理的信息,将能启发读者进一步的思考和联想,有助于判断种和亚种现在的和潜在的分布区。本书中所指出的每一个种和亚种的分布地点,都是经仔细核对已发表的论文、专著和地方志而确定的。在具体的分布地点方面,我们给出了有关种或亚种分布的省、自治区、直辖市以及在香港和台湾的分布状况。对于在某地普遍分布的种类,仅指出其分布区的省份名(例如,云南、西藏);在一个省的局部地区有分布记录的,标明其分布区在该省的方位(例如,云南南部、西藏东部和东南部)。对于文献资料中所提的比较概括的分布地区(例如,江苏、安徽以及长江以南地区),我们仅列出所明确指出的省份名(例如,江苏、安徽),而并不依此推论其他分布省份。与此同时,本书还给出有关种和亚种所在的自然地理亚区及其居留类型(留鸟、夏候鸟、旅鸟、冬候鸟、迷鸟),使读者能进一步从宏观角度了解其分布及居留状况。对所分布的省、自治区、直辖市等均加注英文,以便于国际交流。

本书有关种和亚种的厘定是在参考国内外最新发表文献的基础上所做出的审慎判断。少数近期发表的新观点,例如 James 等(2003)所提出的将鸦科(Corvidae)中的褐背拟地鸦(*Pseudopodoces humilis*)改隶属于山雀科(Paridae),称为“地山雀”,由于尚需时间的检验,本书未作变动。20世纪90年代发表的四川柳莺(*Phylloscopus sichuanensis*)新种,经 Martens(2000)核对标本后,发现与 La Touche(1925)命名的新种云南柳莺(*Phylloscopus yunnanensis*)是同物异名;根据国际动物命名法规中的优先原则,四川柳莺的学名为废名。我们接受了这一观点。郑作新(1987, 2000)记载的埃及雁(*Alopochen aegyptiaca*)是根据1866年5月在北京的记录,也是迄今唯一的记录;考虑到本种区系分布以及罕见情况,本书未收录。冠麻鸭(*Tadorna cristata*)在中国从来没有确切的记录,本书亦不收录。总计全书共收录中国鸟类1332种(2261种及亚种),隶属于24目101科429属。

由于现代鸟类分类系统中新增了雀科(Passeridae),因此我们将旧称“雀科(Fringillidae)”的中文名改称为燕雀科,这也与通用的燕雀属(*Fringilla*)的中文名称相对应。新的“雀科”的中文名称则与雀形目(Passeriformes)相对应。按照新的分类系统,我国过去专著中所称的“文鸟科(Ploceidae)”中已不包括文鸟属(*Lonchura*),因而本书将“Ploceidae”的中文名称改为织雀科,以与织雀属(*Ploceus*)相对应。织雀科旧称“织布鸟科”,包括100多种鸟类,其中2种分布于我国,它们大多数以编织巧妙的鸟巢著称,但并非“织布”,改称织雀科既表明它属于雀形目鸟类,也更符合其编巢的特征。本书将我国旧称“太阳鸟科(Nectariniidae)”的中文名称改为花蜜鸟科,这是由于花蜜鸟科是因花蜜鸟属(*Nectarinia*)而得名的,而太阳鸟属(*Aethopyga*)是隶属于花蜜鸟科的。

关于中国鸟类种名的中文名称,原则上遵循我国鸟类学前辈所拟订的,不妄加改动。对于极少数必须加以改动的名称,我们遵循科、属、种所涉及的中文名称力求对应的原则,并以属名规范种名,以便于读者了解其分类地位。对于因亚种提升为种所引起的中

文名称改动问题，力求应用传统的、耳熟能详的名称于我国广泛分布的种类，另以地理分布或其他明显特征的中文名称给予分布区狭窄的种。例如我国过去所称的“红脚隼(*Falco vespertinus*)”现在已被分为2个种，其中1个种是在我国广泛分布的*F. amurensis*，另外1个种是仅在新疆分布的*F. vespertinus*。本书称前者为“红脚隼”，后者为“西红脚隼”，既考虑到约定俗成，也能反映两者的亲缘关系和地理分布特征。又如过去所称的“红角鸮(*Otus scops*)”，现在已被分为2个种，即广泛见于中国大陆的*O. sunia*和仅分布于新疆西北部的*O. scops*，我们称前者的中文名称为“红角鸮”，后者为“西红角鸮”。过去的“灰眉岩鹀(*Emberiza cia*)”的*godlewskii*亚种已被提升为种，广泛分布于我国东部的大部地区；*E. cia*仅见于新疆和西藏，而且体色较淡灰。因此我们称*E. godlewskii*为“灰眉岩鹀”，而将*E. cia*改称为“淡灰眉岩鹀”。

我国传统的鸟类分类学专著常将不同的亚种分别给予中文名称，例如将原鸡(*Gallus gallus*)在我国的亚种分别称为海南亚种(*G. g. jabouillei*)和滇南亚种(*G. g. spadiceus*)，这有时可以从名称上反映出该亚种在我国的分布地域。但是对于亚种较多的鸟种或与邻国共有分布的鸟种来说，这种称呼就有很大的缺欠。例如我国的环颈雉(*Phasianus colchicus*)有19个亚种，单用地理名称来称呼已经力不从心；对于大多数与邻国共有分布的鸟类，例如白鹇(*Lophura nycthemera*)的滇西亚种(*L. n. occidentalis*)分布于云南西部和缅甸东北部，显然以“滇西”来称呼既不反映全貌，也不利于国际交流。在国际上，给亚种以地方性名称的做法是十分少见的，拉丁学名在分类学研究以及国际交流方面是唯一的名称。对于非专业鸟类工作者来说，似乎没有必要涉及鸟类亚种的名称；而鸟类分类学家则必须了解和掌握种和亚种的拉丁学名。因此，本书中所涉及的亚种一律不另加中文名称。

本书所附的“中国特有种鸟类名录”是在广泛参考国内外有关著述而确定的。关于我国特产鸟类的确定，有些学者将仅分布于我国的和主要分布于我国的鸟类均列为中国特有种，这种观点值得商榷。

本书由北京师范大学郑光美、张正旺、张雁云、邓文洪，浙江大学丁平，武汉大学卢欣，复旦大学马志军等编写，编者均多年从事鸟类学教学和科学研究工作。编写人员经过分工以后，各自对分类系统以及有关鸟类的种、亚种及其分布区做了细致的文献查阅并完成初稿，提出自己的见解，然后利用假期在北京师范大学集中进行了认真的讨论和修改。我们在编写本书过程中查阅了国内外大量的专著与论文，深感现在的鸟类分类学正处于蓬勃发展、百家争鸣的时期，许多问题有待于中国鸟类分类学家以自己的工作来参与讨论，希望本书的出版能起到抛砖引玉的作用。北京师范大学博士生王楠、贾非、王宁、丛培昊、康明江和硕士生张洁、孙岳、刘阳，浙江大学硕士生李必成等参与了集体讨论，并在资料收集、索引编制、文字录入等方面做了大量工作，谨致诚挚的谢忱！

限于水平，书中错误和不当之处尚请批评指正。

编者

2004年8月15日

于北京师范大学生命科学学院

使用说明

1. 鸟种信息

本书共收录在我国分布的鸟类 1371 种(2304 种及亚种)。按照本书采用的分类系统,确定了这些鸟类所在的分类地位(目、科、属、种、亚种)。对每种鸟类,按顺序给出如下信息:

- (1) 中文名
- (2) 英文名
- (3) 种及亚种的拉丁学名
- (4) 动物地理分区的代码、居留型的代码
- (5) 分布的省、直辖市或自治区

2. 动物地理分区及其代码

我国的动物区系分属于古北界和东洋界,其分界线自西到东依次为喜马拉雅山脉、横断山脉、秦岭、淮河。东洋界和古北界可进一步划分为动物地理区和亚区。依据张荣祖(1999)的研究,我国动物地理区可划分为 2 界、3 亚界、7 区、19 亚区,并各自拥有典型代表性的生态地理动物群(表 1)。

表 1 中国动物地理区划(依张荣祖, 1999)

界	亚界	区	亚区	生态地理动物群		
古北界	东北亚界	I 东北区	I _A 大兴安岭亚区	寒温带针叶林动物群		
			I _B 长白山亚区			
			I _C 松辽平原亚区			
		II 华北区	II _A 黄淮平原亚区	温带森林、森林草原、农田动物群		
			II _B 黄土高原亚区			
			III _A 东部草原亚区		温带草原动物群	
	III 蒙新区	III _B 西部荒漠亚区	温带荒漠与半荒漠动物群			
		III _C 天山山地亚区				
		IV 青藏区		IV _A 羌塘高原亚区	高山森林草原、草甸草原、寒漠动物群	
	IV _B 青海藏南亚区					
东洋界	中印亚界	V 西南区	V _A 西南山地亚区	亚热带森林、林灌、草地、农田动物群		
			V _B 喜马拉雅亚区			
		VI 华中区	VI _A 东部丘陵平原亚区		VI _B 西部山地高原亚区	
			VI _B 西部山地高原亚区			
		VII 华南区	VII _A 闽广沿海亚区		VII _B 滇南山地亚区	热带森林、林灌、草地、农田动物群
			VII _C 海南岛亚区			
	VII _D 台湾亚区					
		VII _E 南海诸岛亚区				

3. 主要居留类型及其代码

本书将鸟类的居留类型分为留鸟、夏候鸟、冬候鸟、旅鸟和迷鸟等 5 种类型。各类

型的代码和含义如下:

R (Resident) 留鸟: 指全年在该地理区域内生活, 春秋不进行长距离迁徙的鸟类。

S (Summer visitor) 夏候鸟: 指春季迁徙来此地繁殖, 秋季再向越冬区南迁的鸟类。

W (Winter visitor) 冬候鸟: 指冬季来此地越冬, 春季再向北方繁殖区迁徙的鸟类。

P (Passage migrant) 旅鸟: 指春秋迁徙时途经此地, 不停留或仅有短暂停留的鸟类。

V (Vagrant visitor) 迷鸟(包括偶见种): 指迁徙时偏离正常路线而到此地栖息的鸟类。

本书也包括某些在该地区十分罕见, 仅有少数几个记录, 而且居留型尚不清楚的种类。

本书插图底图来自中国地图出版社 2004 年出版的“中华人民共和国地形图”。审图号为: GS(2005)435 号。

目 录

第二版前言

第一版前言

使用说明

I. 潜鸟目 GAVIIFORMES	1
1. 潜鸟科 Gaviidae (Loons, Divers)	1
II. 鸕鷀目 PODICIPEDIFORMES	2
1. 鸕鷀科 Podicipedidae (Grebes)	2
III. 鹱形目 PROCELLARIIFORMES	3
1. 信天翁科 Diomedidae (Albatrosses)	3
2. 鹱科 Procellariidae (Shearwaters, Fulmars, Petrels)	4
3. 海燕科 Hydrobatidae (Storm Petrels)	5
IV. 鹈形目 PELECANIFORMES	6
1. 鹈科 Phaethontidae (Tropicbirds)	6
2. 鹈鹕科 Pelecanidae (Pelicans)	7
3. 鳶鸟科 Sulidae (Gannets, Boobies)	7
4. 鸕鹚科 Phalacrocoracidae (Cormorants)	8
5. 军舰鸟科 Fregatidae (Frigatebirds)	9
V. 鹳形目 CICONIIFORMES	10
1. 鹭科 Ardeidae (Hérons, Egrets, Bitterns)	10
2. 鹳科 Ciconiidae (Storks)	16
3. 鸕科 Threskiornithidae (Ibises, Spoonbills)	17
VI. 红鹳目 PHOENICOPTERIFORMES	19
1. 红鹳科 Phoenicopteridae (Flamingos)	19
VII. 雁形目 ANSERIFORMES	19
1. 鸭科 Anatidae (Ducks, Geese, Swans)	19
VIII. 隼形目 FALCONIFORMES	31
1. 鵟科 Pandionidae (Osprey)	31
2. 鹰科 Accipitridae (Hawks, Eagles)	31
3. 隼科 Falconidae (Falcons)	44
IX. 鸡形目 GALLIFORMES	48
1. 松鸡科 Tetraonidae (Grouse, Ptarmigans)	48
2. 雉科 Phasianidae (Partridges, Pheasants, Peafowls)	50

X. 鹤形目 GRUIFORMES	68
1. 三趾鹑科 Turnicidae (Buttonquails)	68
2. 鹤科 Gruidae (Cranes)	68
3. 秧鸡科 Rallidae (Rails, Crakes, Coots)	70
4. 鸨科 Otididae (Bustards)	75
XI. 鸻形目 CHARADRIIFORMES	76
1. 水雉科 Jacanidae (Jacanas)	76
2. 彩鹬科 Rostratulidae (Painted Snipes)	77
3. 蛎鹬科 Haematopodidae (Oystercatchers)	77
4. 鸕嘴鹬科 Ibisornithidae (Ibisbill)	77
5. 反嘴鹬科 Recurvirostridae (Avocets, Stilts)	77
6. 石鸻科 Burhinidae (Thick Knee)	78
7. 燕鸻科 Glareolidae (Pratincoles)	78
8. 鸻科 Charadriidae (Plovers, Lapwings)	79
9. 鹬科 Scolopacidae (Snipes, Woodcocks, Sandpipers)	83
10. 贼鸥科 Stercorariidae (Skuas, Jaegers)	94
11. 鸥科 Laridae (Gulls)	95
12. 燕鸥科 Sternidae (Terns)	100
13. 剪嘴鸥科 Rynchopidae (Skimmers)	104
14. 海雀科 Alcidae (Auks)	105
XII. 沙鸡目 PTEROCLIFORMES	106
1. 沙鸡科 Pteroclididae (Sandgrouse)	106
XIII. 鸽形目 COLUMBIFORMES	106
1. 鸠鸽科 Columbidae (Doves, Pigeons)	106
XIV. 鹦形目 PSITTACIFORMES	114
1. 鹦鹉科 Psittacidae (Parrots)	114
XV. 鸛形目 CUCULIFORMES	116
1. 杜鹃科 Cuculidae (Cuckoos)	116
XVI. 鸱形目 STRIGIFORMES	121
1. 草鸱科 Tytonidae (Barn Owls)	121
2. 鸱鸱科 Strigidae (Typical Owls)	122
XVII. 夜鷹目 CAPRIMULGIFORMES	131
1. 蛙口夜鷹科 Podargidae (Frogmouths)	131
2. 夜鷹科 Caprimulgidae (Nightjars)	132
XVIII. 雨燕目 APODIFORMES	133

1. 雨燕科 Apodidae (Swifts).....	133
2. 凤头雨燕科 Hemiprocnidae (Crested Treeswifts).....	136
XIX. 咬鹃目 TROGONIFORMES.....	137
1. 咬鹃科 Trogonidae (Trogons).....	137
XX. 佛法僧目 CORACIIFORMES.....	138
1. 翠鸟科 Alcedinidae (Kingfishers).....	138
2. 蜂虎科 Meropidae (Bee-eaters).....	141
3. 佛法僧科 Coraciidae (Rollers).....	142
XXI. 戴胜目 UPUPIFORMES.....	143
1. 戴胜科 Upupidae (Hoopoes).....	143
XXII. 犀鸟目 BUCEROTIFORMES.....	143
1. 犀鸟科 Bucerotidae (Hornbills).....	143
XXIII. 鴷形目 PICIFORMES.....	144
1. 拟鴷科 Capitonidae (Barbets).....	144
2. 响蜜鴷科 Indicatoridae (Honeyguides).....	146
3. 啄木鸟科 Picidae (Woodpeckers).....	147
XXIV. 雀形目 PASSERIFORMES.....	158
1. 阔嘴鸟科 Eurylaimidae (Broadbills).....	158
2. 八色鸫科 Pittidae (Pittas).....	159
3. 百灵科 Alaudidae (Larks).....	161
4. 燕科 Hirundinidae (Swallows, Martins).....	167
5. 鹡鸰科 Motacillidae (Wagtails, Pipits).....	172
6. 山椒鸟科 Campephagidae (Cuckoo Shrikes).....	179
7. 鹎科 Pycnonotidae (Bulbuls).....	183
8. 雀鹎科 Aegithinidae (Ioras).....	190
9. 叶鹎科 Chloropseidae (Leafbirds).....	190
10. 和平鸟科 Irenidae (Fairy Bluebirds).....	191
11. 太平鸟科 Bombycillidae (Waxwings).....	191
12. 伯劳科 Laniidae (Shrikes).....	192
13. 盔鹟科 Prionopidae (Helmetshrikes and Allies).....	197
14. 黄鹟科 Oriolidae (Old World Orioles, Forest Orioles).....	197
15. 卷尾科 Dicruridae (Drongos).....	199
16. 椋鸟科 Sturnidae (Starlings).....	201
17. 燕鸥科 Artamidae (Wood Swallows).....	206
18. 鸦科 Corvidae (Crows, Jays).....	206

19. 河乌科 Cinclidae (Dippers).....	216
20. 鹪鹩科 Troglodytidae (Wrens).....	217
21. 岩鹪科 Prunellidae (Accentors).....	218
22. 鹈科 Turdidae (Thrushes, Chats).....	220
23. 鹟科 Muscicapidae (Old World Flycatchers).....	245
24. 扇尾鹟科 Rhipiduridae (Fantails).....	255
25. 王鹟科 Monarchinae (Monarch Flycatchers).....	255
26. 画眉科 Timaliidae (Babblers).....	256
27. 鹑雀科 Paradoxornithidae (Parrotbills).....	295
28. 扇尾莺科 Cisticolidae (Cisticolas).....	301
29. 莺科 Sylviidae (Old World Warblers).....	305
30. 戴菊科 Regulidae (Kinglets).....	331
31. 绣眼鸟科 Zosteropidae (White-eyes).....	332
32. 攀雀科 Remizidae (Penduline Tits).....	333
33. 长尾山雀科 Aegithalidae (Long-tailed Tits).....	334
34. 山雀科 Paridae (Tits).....	335
35. 鹞科 Sittidae (Nuthatches).....	342
36. 旋壁雀科 Tichodromidae (Wallcreeper).....	345
37. 旋木雀科 Certhiidae (Treecreepers).....	346
38. 啄花鸟科 Dicaeidae (Flowerpeckers).....	347
39. 花蜜鸟科 Nectariniidae (Sunbirds, Spiderhunters).....	349
40. 雀科 Passeridae (Old World Sparrows).....	352
41. 织雀科 Ploceidae (Weavers).....	357
42. 梅花雀科 Estrildidae (Waxbills and Allies).....	357
43. 燕雀科 Fringillidae (Siskins, Crossbills).....	359
44. 鹀科 Emberizidae (Buntings).....	375
主要参考文献.....	386
附录 I 中国动物地理分区简介.....	397
附录 II 中国鸟类特有种名录.....	401
附录 III 学名索引.....	405
附录 IV 英文名索引.....	439
附录 V 中文名索引.....	449

I. 潜鸟目 GAVIIFORMES

1. 潜鸟科 Gaviidae (Loons, Divers) 1属4种

红喉潜鸟 Red-throated Diver

Gavia stellata

I_B(W, S, P), I_C(W, P), II_A(W, P), VI_A(W, P), VII_A(W, P), VII_C(W, P), VII_D(W, P), VII_E(W, P)

黑龙江东部, 辽宁东部, 河北东北部, 北京, 天津, 山东, 江苏, 上海, 浙江, 福建, 广东, 广西, 海南, 台湾

E Heilongjiang, E Liaoning, NE Hebei, Beijing, Tianjin, Shandong, Jiangsu, Shanghai, Zhejiang, Fujian, Guangdong, Guangxi, Hainan, Taiwan

黑喉潜鸟 Black-throated Diver

Gavia arctica

—*G. a. viridigularis*

I_B(P), I_C(P), II_A(W), VI_A(W), VII_A(W), VII_D(W)

辽宁东部, 河北东北部, 天津, 山东东部, 江苏, 上海, 浙江, 福建, 台湾

E Liaoning, NE Hebei, Tianjin, E Shandong, Jiangsu, Shanghai, Zhejiang, Fujian, Taiwan

—*G. a. arctica*

III_B(W)

新疆北部

N Xinjiang

太平洋潜鸟 Pacific Diver

Gavia pacifica

I_A(P), I_B(P), I_C(P), II_A(P), VI_A(W, P), VII_A(V)

黑龙江, 辽宁东部, 河北东北部, 山东, 江苏, 香港

Heilongjiang, E Liaoning, NE Hebei, Shandong, Jiangsu, Hong Kong

黄嘴潜鸟 Yellow-billed Loon

Gavia adamsii

I_B(P), I_C(P), VII_A(W)

辽宁, 福建

Liaoning, Fujian

II. 鸕鷀目 PODICIPEDIFORMES

1. 鸕鷀科 Podicipedidae (Grebes) 2 属 5 种

小鸕鷀 Little Grebe

Tachybaptus ruficollis

—*T. r. capensis*

III_B(R), III_C(R)

新疆东部, 西藏南部, 云南西部

E Xinjiang, S Xizang, W Yunnan

—*T. r. poggei*

I_B(R), I_C(R), II_A(R), II_B(R), III_A(R), IV_B(R), V_A(R), V_B(R), VI_A(R), VI_B(R),

VII_A(R), VII_B(R), VII_C(R)

除台湾外, 各省可见

All except Taiwan

—*T. r. philippensis*

VII_D(R)

台湾

Taiwan

赤颈鸕鷀 Red-necked Grebe

Podiceps grisegena

—*P. g. holboellii*

I_A(S, P), I_B(S, P), I_C(S, P), II_A(W), III_A(S, P), III_B(P), III_C(P, W), VI_A(W),

VII_A(W)

黑龙江, 吉林, 辽宁, 河北, 北京, 天津, 甘肃, 新疆, 浙江, 福建,
广东东部

Heilongjiang, Jilin, Liaoning, Hebei, Beijing, Tianjin, Gansu, Xinjiang,
Zhejiang, Fujian, E Guangdong

凤头鸕鷀 Great Crested Grebe

Podiceps cristatus

—*P. c. cristatus*

I_A(S), I_B(S, P), I_C(S, P), II_A(P), II_B(S, P), III_A(S), III_B(S), III_C(S), IV_A(S, W),

IV_B(S, W), V_A(W), V_B(W), VI_A(W, P), VI_B(W, P), VII_A(W), VII_B(W),

VII_D(W)

除海南外, 见于各省

All except Hainan

角鸬鹚 Horned Grebe

Podiceps auritus

—*P. a. auritus*

I_B(P), I_C(P), II_A(P), II_B(P), III_B(S), III_C(S), VI_A(W, P), VII_A(W), VII_D(W)
黑龙江, 辽宁, 河北, 山东东部, 新疆西部, 浙江, 福建, 香港, 台湾
Heilongjiang, Liaoning, Hebei, E Shandong, W Xinjiang, Zhejiang, Fujian,
Hong Kong, Taiwan

黑颈鸬鹚 Black-necked Grebe

Podiceps nigricollis

—*P. n. nigricollis*

I_A(S), I_B(S, P), I_C(S), II_A(P), II_B(P), III_A(S), III_B(P), III_C(S, P), IV_B(P),
V_A(W, P), VI_A(W, P), VI_B(P), VII_A(W), VII_B(W), VII_D(W)
除西藏、海南外, 见于各省
All except Xizang, Hainan

III. 鸬形目 PROCELLARIIFORMES

1. 信天翁科 Diomedidae (Albatrosses) 2 属 3 种

黑背信天翁 Laysan Albatross^①

Phoebastria immutabilis

VII_A(W), VII_D(W)
福建, 台湾
Fujian, Taiwan

黑脚信天翁 Black-footed Albatross

Diomedea nigripes

VI_A(S), VII_A(S), VII_D(S), VII_E(S)
浙江, 福建, 台湾, 海南
Zhejiang, Fujian, Taiwan, Hainan

短尾信天翁 Short-tailed Albatross

Diomedea albatrus

II_A(P), VII_D(S)
山东, 台湾

① 中国鸟类新记录, 见刘伯峰(2005)。