



•生物编目•

# 钱江源国家公园体制试点区鸟类多样性与区系组成

钱海源<sup>1</sup> 余建平<sup>1</sup> 申小莉<sup>2</sup> 丁平<sup>3</sup> 李晟<sup>4\*</sup>

1 (钱江源国家公园生态资源保护中心, 浙江开化 324300)

2 (中国科学院植物研究所植被与环境变化国家重点实验室, 北京 100093)

3 (浙江大学生命科学学院, 杭州 310058)

4 (北京大学生命科学学院, 北京 100871)

**摘要:** 生物多样性编目是自然保护地有效管理与政策制定的基础。本研究收集整理了钱江源国家公园体制试点区(简称钱江源国家公园)内的鸟类记录, 数据来源包括专项鸟类调查、红外相机调查、自动录音调查、公众科学活动4大类。共记录到分属17目64科的252种鸟类。其中, 国家I级重点保护鸟类2种, 为白颈长尾雉(*Syrnaticus ellioti*)和白鹤(*Grus leucogeranus*), 国家II级重点保护鸟类34种; 在IUCN物种红色名录和中国脊椎动物红色名录中被评估为受威胁(即极危、濒危、易危和近危)的分别有10种和34种; 共计有46种鸟类为需受重点关注的物种, 占总物种数的18.25%。记录到4种浙江省鸟类新记录, 分别为黄嘴角鸮(*Otus spilocephalus*)、方尾鹎(*Culicicapa ceylonensis*)、远东苇莺(*Acrocephalus tangorum*)和蓝短翅鸫(*Brachypteryx montana*)。钱江源国家公园内鸟类组成兼具古北界和东洋界成分, 东洋种(45.24%)占比略高于古北种(42.46%); 留鸟和迁徙性鸟类的物种数近似; 繁殖鸟类中以东洋种为主(68.79%), 冬候鸟中则以古北种占绝对优势(94.83%)。本研究结果表明, 钱江源国家公园虽然面积有限(252 km<sup>2</sup>), 但记录物种数占浙江全省的52%, 在鸟类多样性保护中有重要价值; 同时本研究的结果将为该国家公园管理以及未来的鸟类监测和研究提供基础本底。

**关键词:** 钱江源国家公园; 鸟类监测; 生物多样性编目; 本底调查

## Diversity and composition of birds in the Qianjiangyuan National Park pilot

Haiyuan Qian<sup>1</sup>, Jianping Yu<sup>1</sup>, Xiaoli Shen<sup>2</sup>, Ping Ding<sup>3</sup>, Sheng Li<sup>4\*</sup>

1 Center of Ecology and Resources, Qianjiangyuan National Park, Kaihua, Zhejiang 324300

2 State Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change, Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093

3 College of Life Sciences, Zhejiang University, Hangzhou 310058

4 School of Life Sciences, Peking University, Beijing 100871

**Abstract:** Assessments of biodiversity are the foundation to support the management and policy-making of protected areas. In order to determine the diversity and composition of avian fauna in Qianjiangyuan National Park pilot, we collected bird observations through bird field surveys, camera-trapping surveys, acoustic recordings, and citizen science observations. Based on this compilation, we produced a list of 252 species composed of 17 orders and 64 families. Observed species include 36 nationally protected species: two class-I species—Elliot's Pheasant *Syrnaticus ellioti* and Siberian Crane *Grus leucogeranus*—and 34 class-II species. In addition, 10 species are threatened globally and 34 are threatened at the state level (i.e. listed as CR, EN, VU or NT by the IUCN or China's red list of vertebrates). In total, 46 species (18.25%) are of conservation concern. Four species (Mountain Scops-owl *Otus spilocephalus*, Grey-headed Canary-flycatcher *Culicicapa ceylonensis*, White-browed Reed-warbler *Acrocephalus tangorum* and Javan Shortwing *Brachypteryx montana*) are newly recorded in Zhejiang Province. The Qianjiangyuan National Park bird community is evenly composed of species from the Oriental (45.24% of species) and Palearctic (42.46%) realms, with the remaining are widespread species (12.30%). The percentage of resident and migratory species is also roughly equivalent (46.03% and 53.57%). Of the species that breed in Qianjiangyuan National Park, 68.79% are

Oriental realm species, whereas most of winter non-breeding visitors are Palaearctic realm species (94.83%). Qianjiangyuan National Park harbors a rich bird community, accounting for over half (52%) of the total number of bird species in Zhejiang Province. These results confirm the park's significant value for avian conservation, despite its small size (252 km<sup>2</sup>), and provide important baseline information for future avian research and conservation in this region.

**Key words:** Qianjiangyuan National Park; bird monitoring; biodiversity inventory; baseline survey

钱江源国家公园体制试点区(以下简称钱江源国家公园)位于浙江省衢州市开化县境内,西邻江西省婺源县,北接安徽省休宁县,总面积252 km<sup>2</sup>,以保护钱塘江水源地以及中亚热带低海拔常绿阔叶林自然生态系统为主要目标。钱江源国家公园内设置核心保护区、生态保育区、游憩展示区及传统利用区4个功能分区,其中核心保护区包括了古田山国家级自然保护区(以下简称古田山保护区)的核心区和缓冲区,以及钱江源国家森林公园的特级保护区和一级保护区。钱江源国家公园建立之前,该区域内的鸟类调查主要集中在古田山保护区内。20世纪80年代,丁平等(1989)开始调查古田山保护区内的鸟类资源,至1992年共记录90种(丁平等,1992),至1999年增长到104种(丁平和诸葛阳,古田山自然保护区本底调查)。2012年,斯幸峰和丁平(未发表数据)整理的古田山保护区内鸟类记录达143种。2012年后,随着红外相机技术在保护区内的应用,部分活动隐秘、传统调查方法较难发现的鸟类,如仙八色鸫(*Pitta nympha*)(斯幸峰和丁平,2014)、丘鹑(*Scolopax rusticola*)、白眉地鸫(*Geokichla sibirica*)、日本歌鸫(*Larvivora akahige*)(陈声文等,2016)等陆续被记录到,成为该区域新记录种。2014年起,申小莉等(未发表数据)开始使用全自动录音技术监测古田山保护区的森林鸟类。2010年之后,由社会公众参与的观鸟、鸟类摄影等公众科学(citizen science)活动快速发展,收集了大量鸟类分布信息。钱江源国家公园通过主办鸟类摄影比赛和图片征集的方式,汇总了历年来在园区内拍摄的鸟类照片,出版了《钱江源国家公园鸟类图鉴》一书,共收录17目63科238种(汪长林等,2017)。

本研究整理了钱江源国家公园区域内以上多个来源的鸟类记录,并简要分析了鸟类的物种和区系组成、多样性和濒危状况,拟为钱江源国家公园建设和保护管理政策的制定以及未来鸟类物种多样性保护和专项研究提供基础信息。

## 1 研究方法

收集了钱江源国家公园范围内基于野外观测所获得的鸟类物种记录。数据来源包括:(1)专业研究人员开展的鸟类样点、样线专项调查;(2)红外相机拍摄到的鸟类影像(有照片或视频实证记录),如斯幸峰和丁平(2014)、陈声文等(2016);(3)采用Wildlife Acoustics™ Song Meter (Wildlife Acoustics, Inc., Concord, USA)声学记录仪开展的鸟类鸣叫自动录音调查(申小莉等,未发表数据);(4)中国观鸟记录中心(www.birdreport.cn)经过审核发布的观鸟活动记录,以及摄影照片和视频(汪长林等,2017)。本名录收录的鸟种均有照片、视频或鸣叫音频的实证记录,由本文作者进行复核。

以郑光美(2017)《中国鸟类分类与分布名录(第三版)》中的分类系统和鸟类名称为依据,编制钱江源国家公园鸟类名录。关于鸟类居留类型和浙江省鸟类记录参考虞快等(1983)、朱曦和杨春江(1988)、诸葛阳(1990)、Chen等(2012)、郑光美(2017)等。

## 2 结果

### 2.1 鸟类多样性与组成

钱江源国家公园有鸟类252种,隶属于17目64科(表1,附录1),占浙江省鸟类记录(483种,Chen et al, 2012)的52%。其中,雀形目140种(55.56%),其他物种数在10种以上的目包括鸽形目(19种,7.54%)、鸻形目(13种,5.16%)、雁形目(12种,4.76%)、鹰形目(12种,4.76%)和鸱形目(11种,4.37%)。黄嘴角鸮(*Otus spilocephalus*)、方尾鸫(*Culicicapa ceylonensis*)、远东苇莺(*Acrocephalus tangorum*)与蓝短翅鸫(*Brachypteryx montana*)4种为浙江省新记录种。

### 2.2 濒危保护等级

钱江源国家公园分布的鸟类中,有2种为国家I级重点保护野生动物,即白颈长尾雉(*Syrnaticus*

*elliotti*)和白鹤(*Grus leucogeranus*), 34种为国家II级重点保护野生动物(MacKinnon et al, 2000); 其中II级重点保护物种中以鹰形目(12种)和鸮形目(11种)为主(表1)。被IUCN物种红色名录(IUCN Red List)评估为极危(CR)的2种, 即白鹤和黄胸鹑(*Emberiza aureola*); 易危(VU) 4种, 分别是鸿雁(*Anser cygnoid*)、仙八色鸫、远东苇莺与白喉林鹀(*Cyornis brunneatus*); 近危(NT) 4种, 分别是白颈长尾雉、黑尾膝鹑(*Limosa limosa*)、白颈鸦(*Corvus pectoralis*)和震旦鹑雀(*Paradoxornis heudei*)。被中国脊椎动物红色名录(蒋志刚等, 2016)评估为极危与濒危的各1种, 分别为白鹤与黄胸鹑; 易危7种, 除与IUCN一致的4种之外, 还包括白颈长尾雉、林雕(*Ictinaetus malaiensis*)和白腹隼雕(*Aquila fasciata*); 近危25种, 包括鸳鸯(*Aix galericulata*)、水雉(*Hydrophasianus chirurgus*)、蛇鹈(*Spilornis cheela*)、寿带(*Terpsiphone incei*)、丽星鹇(*Elachura formosa*)等(附录1)。以上

3类需受重点关注的物种共计46种, 占总物种数的18.25%。此外, 草鸮(*Tyto longtimembris*)在中国脊椎动物红色名录中被评估为数据缺乏(DD)。

### 2.3 区系组成与居留类型

钱江源国家公园地处中亚热带东部, 在动物地理区划上属于东洋界中印亚界华中区东部丘陵平原亚区, 鸟类组成兼具古北界和东洋界成分, 其中东洋界种类占比略高。记录的252种鸟类中, 东洋界物种114种, 占总物种数的45.24%; 古北界物种107种, 占42.46%; 广布种31种, 占12.30%。按居留类型, 留鸟116种, 占总数的46.03%; 冬候鸟58种, 占23.02%; 夏候鸟41种, 占16.27%; 旅鸟36种, 占14.29%; 迷鸟1种, 占0.40%。留鸟中大部分为东洋界物种, 占71.55%; 夏候鸟中东洋界物种占60.98%; 冬候鸟中则古北界物种占绝对优势, 为94.83%。在本区域内繁殖的鸟类(即留鸟与夏候鸟, 共计157种)中, 东洋界物种有108种, 占比68.79%。

表1 钱江源国家公园体制试点区鸟类组成与保护级别

Table 1 The taxonomic composition and national protection category of birds in the Qianjiangyuan National Park pilot

目 Order	科 Family	种 Species	国家保护级别 National protection category	
			I	II
鸡形目 Galliformes	1	5	1	2
雁形目 Anseriformes	1	12	0	3
鸊鷉目 Podicipediformes	1	2	0	0
鸽形目 Columbiformes	1	2	0	0
夜鹰目 Caprimulgiformes	2	3	0	0
鹟形目 Cuculiformes	2	7	0	1
鹤形目 Gruiformes	2	8	1	0
鸻形目 Charadriiformes	6	19	0	0
鹳鸟目 Suliformes	1	1	0	0
鹈形目 Pelecaniformes	2	13	0	1
鹰形目 Accipitriformes	1	12	0	12
鸮形目 Strigiformes	2	11	0	11
犀鸟目 Bucerotiformes	1	1	0	0
佛法僧目 Coraciiformes	2	6	0	0
啄木鸟目 Piciformes	2	7	0	0
隼形目 Falconiformes	1	3	0	3
雀形目 Passeriformes	36	140	0	1
合计 Total	64	252	2	34

分类系统参照《中国鸟类分类与分布名录(第三版)》(郑光美, 2017); 国家保护级别参考《国家重点保护野生动物名录》(中华人民共和国林业部、农业部令1号, 1989)。

Taxonomy based on Zheng (2017) "A Checklist on the Classification and Distribution of the Birds of China (Third Edition)"; National protection category based on "Catalog of Wildlife under Key State Protection" (Decree No.1 of The Ministry of Forestry & The Ministry of Agriculture, 1989).



### 3 讨论

本项研究表明, 钱江源国家公园内鸟类物种丰富, 受威胁程度较高。该公园地处浙、赣、皖三省交界的白际山脉, 在地理区划上属于东洋界, 本研究结果显示, 在该区域内繁殖的鸟类也以东洋种为主, 占全部繁殖鸟种的68.79%; 而冬候鸟中古北种占优势。但区域内古北种(42.46%)与东洋种(45.24%)的占比大体相当, 东洋种占比略高, 显示该区域的鸟类组成兼具南北方区系的物种。在较大的地理尺度上, 钱江源国家公园的北面与南面均没有高大山地阻挡形成的地理阻隔, 南北方物种在此区域可以较为自由地扩散或迁移, 从而使得这片区域的鸟类区系组成总体上具有南北混杂的过渡特征, 与浙江省整体的鸟类区系组成特征一致(朱曦和杨春江, 1988)。

在区域性的鸟类多样性调查、编目与监测过程中, 近年来迅速推广的红外相机等新技术、新方法的作用不可忽视(朱淑怡等, 2017; 张倩雯等, 2018)。在本研究中, 红外相机技术、自动录音技术与样点和样线调查等传统方法相结合, 在探测、记录部分生境特殊、活动隐秘或数量稀少的鸟类物种方面起到了明显的作用。其中, 红外相机与自动录音分别记录到鸟类69种和40种, 丘鹑、赤胸鹑(*Turdus chrysolaus*)、日本歌鸲等5种活动隐秘的鸟类仅在红外相机调查中被记录到(陈声文等, 2016; 附录1)。同时, 公众科学为本项研究提供了大量的鸟类分布记录与影像等实证资料。新技术和公众参与正在成为未来鸟类分布数据采集的重要途径。

相比于中国首批国家公园体制试点区的其他地区, 例如三江源国家公园、东北虎豹国家公园、大熊猫国家公园等, 钱江源国家公园面积较小, 但作用重要。其252 km<sup>2</sup>范围内分布有全浙江省一半以上的鸟类物种, 且包含较多的濒危、特有物种, 这与其南北交汇的地理位置、区内多样和高质量的生境有关。在我国华东、华南等整体人口稠密、经济发达地区, 长期以来的人类开发活动形成了农业生态系统与自然留存的原生生态系统交错分布的格局, 通常难以建立大面积的国家公园。钱江源国家公园仍然保留了大面积的低海拔原始常绿阔叶林, 以及不同演替阶段的森林灌丛、河流湖泊、农田湿

地等栖息地, 为鸟类提供了多样的生存环境。其丰富的鸟类多样性以及保护和管理经验, 对于我国华东、华南地区建立以国家公园为主体的自然保护地体系有重要的示范意义。

**致谢:** 感谢钱江源国家公园陈小南、陈声文协助进行资料整理与汇总, 感谢斯幸峰博士提供部分历史调查记录, 感谢众多鸟类摄影爱好者与观鸟爱好者提供在钱江源拍摄的大量鸟类影像资料。

### 参考文献

- Chen SH, Huang Q, Fan ZY, Chen CS, Lu YW (2012) The update of Zhejiang bird checklist. *Chinese Birds*, 3, 118–136.
- Chen SW, Yu JP, Chen XN, Shen XL, Li S, Ma KP (2016) Camera-trapping survey on the diversity of mammal and pheasant species in Gutianshan National Nature Reserve, Zhejiang Province. *Biodiversity Science*, 36, 292–301. (in Chinese with English abstract) [陈声文, 余建平, 陈小南, 申小莉, 李晟, 马克平 (2016) 利用红外相机网络调查古田山自然保护区的兽类及雉类多样性. *生物多样性*, 36, 292–301.]
- Ding P, Jiang SR, Zhuge Y (1992) The fauna and community of birds in Gutianshan Nature Reserve, Zhejiang Province. *Chinese Journal of Zoology*, 27(6), 19–22. (in Chinese) [丁平, 姜仕仁, 诸葛阳 (1992) 浙江古田山自然保护区的鸟类区系与群落. *动物学杂志*, 27(6), 19–22.]
- Ding P, Zhuge Y, Jiang SR (1989) Community ecology birds on area of Gu Tian Mountain, Zhejiang Province. *Acta Ecologica Sinica*, 9, 121–127. (in Chinese with English abstract) [丁平, 诸葛阳, 姜仕仁 (1989) 浙江古田山自然保护区鸟类群落生态研究. *生态学报*, 9, 121–127.]
- Jiang ZG, Jiang JP, Wang YZ, Zhang E, Zhang YY, Li LL, Xie F, Cai B, Cao L, Zheng GM, Dong L, Zhang ZW, Ding P, Luo ZH, Ding CQ, Ma ZJ, Tang SH, Cao WX, Li CW, Hu HJ, Ma Y, Wu Y, Wang YX, Zhou KY, Liu SY, Chen YY, Li JT, Feng ZJ, Wang Y, Wang B, Li C, Song XL, Cai L, Zang CX, Zeng Y, Meng ZB, Fang HX, Ping XG (2016) Red List of China's vertebrates. *Biodiversity Science*, 24, 500–551. (in Chinese with English abstract) [蒋志刚, 江建平, 王跃招, 张鸷, 张雁云, 李立立, 谢锋, 蔡波, 曹亮, 郑光美, 董路, 张正旺, 丁平, 罗振华, 丁长青, 马志军, 汤宋华, 曹文宣, 李春旺, 胡慧建, 马勇, 吴毅, 王应祥, 周开亚, 刘少英, 陈跃英, 李家堂, 冯祚建, 王燕, 王斌, 李成, 宋雪琳, 蔡蕾, 臧春鑫, 曾岩, 孟智斌, 方红霞, 平晓鸽 (2016) 中国脊椎动物红色名录. *生物多样性*, 24, 500–551.]
- MacKinnon J, Phillipps K, He FQ (2000) *A Field Guide to the Birds of China*. Oxford University Press, Oxford.
- Si XF, Ding P (2014) Camera trap survey on population

- dynamics of mammals and birds in Gutianshan Forest Dynamics Plot, eastern China. *Biodiversity Science*, 22, 819–822. (in Chinese with English abstract) [斯幸峰, 丁平 (2014) 古田山森林动态监测样地内鸟兽种群动态的红外相机监测. *生物多样性*, 22, 819–822.]
- Wang CL, Qian HY, Yu JP (2017) Birds of Qianjiangyuan National Park. Zhejiang University Press, Hangzhou. (in Chinese) [汪长林, 钱海源, 余建平 (2017) 钱江源国家公园鸟类图鉴. 浙江大学出版社, 杭州.]
- Yu K, Tang ZM, Tang ZY (1983) Studies on the birds of Zhejiang Province. *Journal of Shanghai Normal College*, (1), 49–70. (in Chinese with English abstract) [虞快, 唐子明, 唐子英 (1983) 浙江鸟类之研究. *上海师范学院学报*, (1), 49–70.]
- Zhang QW, Gong YN, Song XJ, Wang XC, Yang CT, Shu ZF, Zou FS (2018) Comparing the effectiveness of camera trapping to traditional methods for biodiversity surveys of forest birds. *Biodiversity Science*, 26, 229–237. (in Chinese with English abstract) [张倩雯, 龚粤宁, 宋相金, 王新财, 杨昌腾, 束祖飞, 邹发生 (2018) 红外相机技术与其他几种森林鸟类多样性调查方法的比较. *生物多样性*, 26, 229–237.]
- Zheng GM (2017) A Checklist on the Classification and Distribution of the Birds of China, 3rd edn. Science Press, Beijing. (in Chinese) [郑光美 (2017) 中国鸟类分类与分布名录(第三版). 科学出版社, 北京.]
- Zhu SY, Duan F, Li S (2017) Promoting diversity inventory and monitoring of birds through the camera-trapping network in China: Status, challenges and future outlook. *Biodiversity Science*, 25, 1114–1122. (in Chinese with English abstract) [朱淑怡, 段菲, 李晟 (2017) 基于红外相机网络促进我国鸟类多样性监测: 现状、问题与前景. *生物多样性*, 25, 1114–1122.]
- Zhu X, Yang CJ (1988) A survey of birds in Zhejiang Province. *Journal of Zhejiang Forestry College*, 5, 243–258. (in Chinese with English abstract) [朱曦, 杨春江 (1988) 浙江鸟类研究. *浙江林学院学报*, 5, 243–258.]
- Zhuge Y (1990) Fauna of Zhejiang-Aves. Zhejiang Science and Technology Publishing House, Hangzhou. (in Chinese) [诸葛阳 (1990) 浙江动物志-鸟类. 浙江科学技术出版社, 杭州.]

(责任编辑: 王勇 责任编辑: 黄祥忠)

## 附录 Supplementary Material

### 附录1 钱江源国家公园体制试点区鸟类名录

Appendix 1 Species list of birds recorded in Qianjiangyuan National Park pilot

<http://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2018273-1.pdf>

## 附录 1 钱江源国家公园体制试点区鸟类名录

### Appendix 1 Species list of birds recorded in Qianjiangyuan National Park pilot

\* LC: 低危; NT: 近危; VU: 易危; EN: 濒危; CR: 极危; DD: 数据缺乏. \*\* A: 录音; O: 观测(包括样点样线调查、拍摄、观鸟记录); C: 红外相机。

\* LC, Least Concern; NT, Near Threatened; VU, Vulnerable; EN, Endangered; CR, Critically Endangered; DD, Data Deficient. \*\* A, Acoustic records; O, Observations (including records from point count and transect survey, photography and bird watching activities); C, Camera-trapping records.

序号	目	科	物种	居留类型	区系地理型	国家保护级别	IUCN 红色名录等级	中国红色名录等级	记录方式
ID	Order	Family	Species	Residential type	Fauna	National protection category	IUCN Red List*	China Red List*	Recording type**
1	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	灰胸竹鸡 <i>Bambusicola thoracicus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O, C
2			勺鸡 <i>Pucrasia macrolopha</i>	留鸟	古北界	II	LC	LC	O, C
3			白鹇 <i>Lophura nycthemera</i>	留鸟	东洋界	II	LC	LC	O, C
4			白颈长尾雉 <i>Syrnaticus ellioti</i>	留鸟	东洋界	I	NT	VU	O, C
5			环颈雉 <i>Phasianus colchicus</i>	留鸟	古北界		LC	LC	O, C
6	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	鸿雁 <i>Anser cygnoid</i>	冬候鸟	古北界		VU	VU	O
7			豆雁 <i>Anser fabalis</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
8			灰雁 <i>Anser anser</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
9			白额雁 <i>Anser albifrons</i>	冬候鸟	古北界	II	LC	LC	O
10			小天鹅 <i>Cygnus columbianus</i>	冬候鸟	古北界	II	LC	NT	O
11			鸳鸯 <i>Aix galericulata</i>	冬候鸟	古北界	II	LC	NT	O
12			赤颈鸭 <i>Mareca penelope</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
13			绿头鸭 <i>Anas platyrhynchos</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
14			斑嘴鸭 <i>Anas zonorhyncha</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
15			针尾鸭 <i>Anas acuta</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
16			绿翅鸭 <i>Anas crecca</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
17			凤头潜鸭 <i>Aythya fuligula</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
18	鸕鷀目 Podicipediformes	鸕鷀科 Podicipedidae	小鸕鷀 <i>Tachybaptus ruficollis</i>	留鸟	广布种		LC	LC	O
19			凤头鸕鷀 <i>Podiceps cristatus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
20	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis</i>	留鸟	广布种		LC	LC	O, C
21			珠颈斑鸠 <i>Streptopelia chinensis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O, C
22	夜鹰目	夜鹰科 Caprimulgidae	普通夜鹰 <i>Caprimulgus indicus</i>	夏候鸟	古北界		LC	LC	O
23	Caprimulgiformes	雨燕科 Apodidae	白腰雨燕 <i>Apus pacificus</i>	夏候鸟	古北界		LC	LC	O
24			小白腰雨燕 <i>Apus nipalensis</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
25	鸛形目 Cuculiformes	鸛科 Centropodidae	小鸛 <i>Centropus bengalensis</i>	留鸟	东洋界	II	LC	LC	O
26		杜鹃科 Cuculidae	红翅凤头鸛 <i>Clamator coromandus</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O

序号	目	科	物种	居留类型	区系地理型	国家保护级别	IUCN 红色名录等级	中国红色名录等级	记录方式
ID	Order	Family	Species	Residential type	Fauna	National protection category	IUCN Red List*	China Red List*	Recording type**
27			噪鹛 <i>Eudynamis scolopaceus</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
28			大鹰鹛 <i>Hierococcyx sparveroides</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
29			四声杜鹃 <i>Cuculus micropterus</i>	夏候鸟	广布种		LC	LC	O
30			中杜鹃 <i>Cuculus saturatus</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
31			大杜鹃 <i>Cuculus canorus</i>	夏候鸟	广布种		LC	LC	O
32	鹤形目 Gruiformes	秧鸡科 Rallidae	普通秧鸡 <i>Rallus indicus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
33			红脚田鸡 <i>Zapornia akool</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
34			小田鸡 <i>Zapornia pusilla</i>	旅鸟	广布种		LC	LC	O
35			红胸田鸡 <i>Zapornia fusca</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
36			白胸苦恶鸟 <i>Amaurornis phoenicurus</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
37			黑水鸡 <i>Gallinula chloropus</i>	留鸟	广布种		LC	LC	O
38			白骨顶 <i>Fulica atra</i>	冬候鸟	广布种		LC	LC	O
39		鹤科 Gruidae	白鹤 <i>Grus leucogeranus</i>	旅鸟	古北界	I	CR	CR	O
40	鸻形目 Charadriiformes	反嘴鹬科	黑翅长脚鹬 <i>Himantopus himantopus</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
41		Recurvirostridae	反嘴鹬 <i>Recurvirostra avosetta</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
42		鸻科 Charadriidae	凤头麦鸡 <i>Vanellus vanellus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
43			灰头麦鸡 <i>Vanellus cinereus</i>	夏候鸟	古北界		LC	LC	O
44			长嘴剑鸻 <i>Charadrius placidus</i>	旅鸟	古北界		LC	NT	O
45			金眶鸻 <i>Charadrius dubius</i>	夏候鸟	古北界		LC	LC	O
46			环颈鸻 <i>Charadrius alexandrinus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
47		彩鹬科 Rostratulidae	彩鹬 <i>Rostratula benghalensis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
48		水雉科 Jacanidae	水雉 <i>Hydrophasianus chirurgus</i>	夏候鸟	东洋界		LC	NT	O
49		鹬科 Scolopacidae	丘鹬 <i>Scolopax rusticola</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	C
50			扇尾沙锥 <i>Gallinago gallinago</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
51			黑尾塍鹬 <i>Limosa limosa</i>	旅鸟	古北界		NT	LC	O
52			青脚鹬 <i>Tringa nebularia</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
53			白腰草鹬 <i>Tringa ochropus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
54			林鹬 <i>Tringa glareola</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
55			矶鹬 <i>Actitis hypoleucos</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
56			黑腹滨鹬 <i>Calidris alpina</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
57		鸥科 Laridae	红嘴鸥 <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O

序号	目	科	物种	居留类型	区系地理型	国家保护级别	IUCN 红色名录等级	中国红色名录等级	记录方式
ID	Order	Family	Species	Residential type	Fauna	National protection category	IUCN Red List*	China Red List*	Recording type**
58			灰翅浮鸥 <i>Chlidonias hybrida</i>	旅鸟	广布种		LC	LC	O
59	鲑鸟目 Suliformes	鸬鹚科 Phalacrocoracidae	普通鸬鹚 <i>Phalacrocorax carbo</i>	留鸟	广布种		LC	LC	O
60	鹈形目 Pelecaniformes	鸬科 Threskiornithidae	白琵鹭 <i>Platalea leucorodia</i>	冬候鸟	古北界	II	LC	NT	O
61		鹭科 Ardeidae	黄斑苇鳉 <i>Ixobrychus sinensis</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
62			紫背苇鳉 <i>Ixobrychus eurhythmus</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
63			黑苇鳉 <i>Ixobrychus flavicollis</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
64			夜鹭 <i>Nycticorax nycticorax</i>	留鸟	广布种		LC	LC	O
65			绿鹭 <i>Butorides striata</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
66			池鹭 <i>Ardeola bacchus</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
67			牛背鹭 <i>Bubulcus ibis</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
68			苍鹭 <i>Ardea cinerea</i>	留鸟	广布种		LC	LC	O
69			草鹭 <i>Ardea purpurea</i>	夏候鸟	古北界		LC	LC	O
70			大白鹭 <i>Ardea alba</i>	夏候鸟	古北界		LC	LC	O
71			中白鹭 <i>Ardea intermedia</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
72			白鹭 <i>Egretta garzetta</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
73	鹰形目 Accipitriformes	鹰科 Accipitridae	黑翅鸢 <i>Elanus caeruleus</i>	留鸟	广布种	II	LC	NT	O
74			黑冠鹃隼 <i>Aviceda leuphotes</i>	夏候鸟	东洋界	II	LC	LC	O
75			蛇雕 <i>Spilornis cheela</i>	留鸟	东洋界	II	LC	NT	O, C
76			林雕 <i>Ictinaetus malaiensis</i>	留鸟	东洋界	II	LC	VU	O
77			白腹隼雕 <i>Aquila fasciata</i>	留鸟	东洋界	II	LC	VU	O
78			凤头鹰 <i>Accipiter trivirgatus</i>	留鸟	东洋界	II	LC	NT	O, C
79			赤腹鹰 <i>Accipiter soloensis</i>	留鸟	广布种	II	LC	LC	O, C
80			松雀鹰 <i>Accipiter virgatus</i>	留鸟	古北界	II	LC	LC	O, C
81			雀鹰 <i>Accipiter nisus</i>	冬候鸟	古北界	II	LC	LC	O
82			黑鸢 <i>Milvus migrans</i>	留鸟	古北界	II	LC	LC	O
83			毛脚鸢 <i>Buteo lagopus</i>	冬候鸟	古北界	II	LC	NT	O
84			普通鸢 <i>Buteo japonicus</i>	冬候鸟	古北界	II	LC	LC	O
85	鸮形目 Strigiformes	鸮鸮科 Strigidae	黄嘴角鸮 <i>Otus spilocephalus</i>	留鸟	东洋界	II	LC	NT	A, O
86			领角鸮 <i>Otus lettia</i>	留鸟	东洋界	II	LC	LC	A, O
87			红角鸮 <i>Otus sumia</i>	留鸟	东洋界	II	LC	LC	A, O
88			雕鸮 <i>Bubo bubo</i>	留鸟	东洋界	II	LC	NT	O



序号	目	科	物种	居留类型	区系地理型	国家保护级别	IUCN 红色名录等级	中国红色名录等级	记录方式
ID	Order	Family	Species	Residential type	Fauna	National protection category	IUCN Red List*	China Red List*	Recording type**
89			褐林鸮 <i>Strix leptogrammica</i>	留鸟	东洋界	II	LC	NT	A, O
90			灰林鸮 <i>Strix aluco</i>	留鸟	广布种	II	LC	NT	C
91			领鸺鹠 <i>Glaucidium brodiei</i>	留鸟	东洋界	II	LC	LC	A, O, C
92			斑头鸺鹠 <i>Glaucidium cuculoides</i>	留鸟	东洋界	II	LC	LC	O
93			鹰鸮 <i>Ninox scutulata</i>	留鸟	东洋界	II	LC	NT	O
94			短耳鸮 <i>Asio flammeus</i>	冬候鸟	古北界	II	LC	NT	O
95		草鸮科 Tytonidae	草鸮 <i>Tyto longimembris</i>	留鸟	东洋界	II	LC	DD	O, C
96	犀鸟目 Bucerotiformes	戴胜科 Upupidae	戴胜 <i>Upupa epops</i>	旅鸟	广布种		LC	LC	O
97	佛法僧目 Coraciiformes	佛法僧科 Coraciidae	三宝鸟 <i>Eurystomus orientalis</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
98		翠鸟科 Alcedinidae	白胸翡翠 <i>Halcyon smyrnensis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
99			蓝翡翠 <i>Halcyon pileata</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
100			普通翠鸟 <i>Alcedo atthis</i>	留鸟	广布种		LC	LC	O
101			冠鱼狗 <i>Megaceryle lugubris</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
102			斑鱼狗 <i>Ceryle rudis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
103	啄木鸟目 Piciformes	拟啄木鸟科 Capitonidae	大拟啄木鸟 <i>Psilopogon virens</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O
104		啄木鸟科 Picidae	蚁鴷 <i>Jynx torquilla</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
105			斑姬啄木鸟 <i>Picumnus innominatus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
106			星头啄木鸟 <i>Dendrocopos canicapillus</i>	留鸟	古北界		LC	LC	O
107			大斑啄木鸟 <i>Dendrocopos major</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
108			灰头绿啄木鸟 <i>Picus canus</i>	留鸟	广布种		LC	LC	A, O, C
109			黄嘴栗啄木鸟 <i>Blythipicus pyrrhotis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
110	隼形目 Falconiformes	隼科 Falconidae	红隼 <i>Falco tinnunculus</i>	留鸟	广布种	II	LC	LC	O
111			红脚隼 <i>Falco amurensis</i>	旅鸟	广布种	II	LC	NT	O
112			游隼 <i>Falco peregrinus</i>	冬候鸟	古北界	II	LC	NT	O
113	雀形目 Passeriformes	八色鸫科 Pittidae	仙八色鸫 <i>Pitta nympha</i>	夏候鸟	东洋界	II	VU	VU	O, C
114		莺雀科 Vireonidae	淡绿鹇鹇 <i>Pteruthius xanochlorus</i>	留鸟	东洋界		LC	NT	O
115		山椒鸟科 Campephagidae	小灰山椒鸟 <i>Pericrocotus cantonensis</i>	夏候鸟	古北界		LC	LC	O
116			灰山椒鸟 <i>Pericrocotus divaricatus</i>	夏候鸟	广布种		LC	LC	A, O
117			灰喉山椒鸟 <i>Pericrocotus solaris</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O
118		卷尾科 Dicruridae	黑卷尾 <i>Dicrurus macrocercus</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O

序号	目	科	物种	居留类型	区系地理型	国家保护级别	IUCN 红色名录等级	中国红色名录等级	记录方式
ID	Order	Family	Species	Residential type	Fauna	National protection category	IUCN Red List*	China Red List*	Recording type**
119			灰卷尾 <i>Dicrurus leucophaeus</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
120			发冠卷尾 <i>Dicrurus hottentottus</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
121		王鹟科 Monarchidae	寿带 <i>Terpsiphone incei</i>	夏候鸟	东洋界		LC	NT	O
122		伯劳科 Laniidae	牛头伯劳 <i>Lanius bucephalus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
123			红尾伯劳 <i>Lanius cristatus</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
124			棕背伯劳 <i>Lanius schach</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
125		鸦科 Corvidae	松鸦 <i>Garrulus glandarius</i>	留鸟	古北界		LC	LC	O, C
126			红嘴蓝鹊 <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
127			灰树鹊 <i>Dendrocitta formosae</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
128			喜鹊 <i>Pica pica</i>	留鸟	古北界		LC	LC	O
129			秃鼻乌鸦 <i>Corvus frugilegus</i>	留鸟	古北界		LC	LC	O
130			白颈鸦 <i>Corvus pectoralis</i>	留鸟	广布种		NT	NT	O
131			大嘴乌鸦 <i>Corvus macrorhynchos</i>	留鸟	广布种		LC	LC	O
132		玉鹟科 Stenostiridae	方尾鹟 <i>Culicicapa ceylonensis</i>	迷鸟	东洋界		LC	LC	O
133		山雀科 Paridae	黄腹山雀 <i>Pardaliparus venustulus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
134			大山雀 <i>Parus cinereus</i>	留鸟	广布种		LC	LC	A, O, C
135		攀雀科 Remizidae	中华攀雀 <i>Remiz consobrinus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
136		百灵科 Alaudidae	小云雀 <i>Alauda gulgula</i>	冬候鸟	东洋界		LC	LC	O
137		扇尾莺科 Cisticolidae	棕扇尾莺 <i>Cisticola juncidis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
138			山鹪莺 <i>Prinia crinigera</i>	留鸟	古北界		LC	LC	O
139			黄腹山鹪莺 <i>Prinia flaviventris</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
140			纯色山鹪莺 <i>Prinia inornata</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
141		苇莺科 Acrocephalidae	东方大苇莺 <i>Acrocephalus orientalis</i>	夏候鸟	广布种		LC	LC	O
142			黑眉苇莺 <i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	夏候鸟	广布种		LC	LC	O
143			远东苇莺 <i>Acrocephalus tangorum</i>	旅鸟	古北界		VU	VU	O
144		蝗莺科 Locustellidae	矛斑蝗莺 <i>Locustella lanceolata</i>	旅鸟	古北界		LC	NT	O
145		燕科 Hirundinidae	家燕 <i>Hirundo rustica</i>	夏候鸟	古北界		LC	LC	O
146			烟腹毛脚燕 <i>Delichon dasypus</i>	夏候鸟	古北界		LC	LC	O

序号	目	科	物种	居留类型	区系地理型	国家保护级别	IUCN 红色名录等级	中国红色名录等级	记录方式
ID	Order	Family	Species	Residential type	Fauna	National protection category	IUCN Red List*	China Red List*	Recording type**
147			金腰燕 <i>Cecropis daurica</i>	夏候鸟	广布种		LC	LC	O
148		鹎科 Pycnonotidae	领雀嘴鹎 <i>Spizixos semitorques</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
149			黄臀鹎 <i>Pycnonotus xanthorrhous</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
150			白头鹎 <i>Pycnonotus sinensis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
151			绿翅短脚鹎 <i>Ixos maclellandii</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
152			栗背短脚鹎 <i>Hemixos castanonotus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
153			黑短脚鹎 <i>Hypsipetes leucocephalus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
154		柳莺科 Phylloscopidae	褐柳莺 <i>Phylloscopus fuscatus</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	A, O, C
155			黄腰柳莺 <i>Phylloscopus proregulus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
156			黄眉柳莺 <i>Phylloscopus inornatus</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
157			极北柳莺 <i>Phylloscopus borealis</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
158			冕柳莺 <i>Phylloscopus coronatus</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
159		树莺科 Cettiidae	棕脸鹟莺 <i>Abroscopus albogularis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
160			远东树莺 <i>Horornis canturians</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
161			强脚树莺 <i>Horornis fortipes</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
162			鳞头树莺 <i>Urosphena squameiceps</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
163		长尾山雀科 Aegithalidae	银喉长尾山雀 <i>Aegithalos glaucogularis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
164			红头长尾山雀 <i>Aegithalos concinnus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O
165		莺鹟科 Sylviidae	棕头鸦雀 <i>Sinosuthora webbiana</i>	留鸟	广布种		LC	LC	O
166			灰头鸦雀 <i>Psittiparus gularis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
167			点胸鸦雀 <i>Paradoxornis guttaticollis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
168			震旦鸦雀 <i>Paradoxornis heudei</i>	留鸟	东洋界		NT	NT	O
169		绣眼鸟科 Zosteropidae	栗耳凤鹛 <i>Yuhina castaniceps</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
170			暗绿绣眼鸟 <i>Zosterops japonicus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
171		林鹟科 Timaliidae	华南斑胸钩嘴鹟 <i>Erythrogenys swinhoei</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
172			棕颈钩嘴鹟 <i>Pomatorhinus ruficollis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
173			红头穗鹟 <i>Cyanoderma ruficeps</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
174		幽鹟科 Pellorneidae	褐顶雀鹟 <i>Schoeniparus brunneus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C

序号	目	科	物种	居留类型	区系地理型	国家保护级别	IUCN 红色名录等级	中国红色名录等级	记录方式
ID	Order	Family	Species	Residential type	Fauna	National protection category	IUCN Red List*	China Red List*	Recording type**
175			灰眶雀鹛 <i>Alcippe morrisonia</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
176		噪鹛科 Leiothrichidae	画眉 <i>Garrulax canorus</i>	留鸟	东洋界		LC	NT	A, O, C
177			灰翅噪鹛 <i>Garrulax cineraceus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O, C
178			黑脸噪鹛 <i>Garrulax perspicillatus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
179			小黑领噪鹛 <i>Garrulax monileger</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
180			黑领噪鹛 <i>Garrulax pectoralis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
181			棕噪鹛 <i>Garrulax berthemyi</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
182			白颊噪鹛 <i>Garrulax sannio</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
183			红嘴相思鸟 <i>Leiothrix lutea</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O, C
184		河乌科 Cinclidae	褐河乌 <i>Cinclus pallasii</i>	留鸟	广布种		LC	LC	O
185		棕鸟科 Sturnidae	八哥 <i>Acridotheres cristatellus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
186			丝光棕鸟 <i>Spodiopsar sericeus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
187			灰棕鸟 <i>Spodiopsar cineraceus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
188			黑领棕鸟 <i>Gracupica nigricollis</i>	留鸟	古北界		LC	LC	O
189		鹎科 Turdidae	橙头地鹎 <i>Geokichla citrina</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O, C
190			白眉地鹎 <i>Geokichla sibirica</i>	旅鸟	东洋界		LC	LC	O, C
191			虎斑地鹎 <i>Zoothera aurea</i>	冬候鸟	广布种		LC	LC	O, C
192			灰背鹎 <i>Turdus hortulorum</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O, C
193			乌灰鹎 <i>Turdus cardis</i>	旅鸟	东洋界		LC	LC	O
194			乌鹎 <i>Turdus mandarinus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
195			白眉鹎 <i>Turdus obscurus</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O, C
196			白腹鹎 <i>Turdus pallidus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O, C
197			赤胸鹎 <i>Turdus chrysolaus</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	C
198			赤颈鹎 <i>Turdus ruficollis</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O, C
199			斑鹎 <i>Turdus eunomus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O, C
200		鹎科 Muscicapidae	日本歌鹎 <i>Larvivora akahige</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	C
201			红尾歌鹎 <i>Larvivora sibilans</i>	旅鸟	东洋界		LC	LC	O, C
202			蓝歌鹎 <i>Larvivora cyane</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	C

序号	目	科	物种	居留类型	区系地理型	国家保护级别	IUCN 红色名录等级	中国红色名录等级	记录方式
ID	Order	Family	Species	Residential type	Fauna	National protection category	IUCN Red List*	China Red List*	Recording type**
203			红喉歌鸲 <i>Calliope calliope</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O, C
204			红胁蓝尾鸲 <i>Tarsiger cyanurus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O, C
205			蓝短翅鸲 <i>Brachypteryx montana</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O, C
206			鹡鹑 <i>Copsychus saularis</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
207			北红尾鸲 <i>Phoenicurus aureus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O, C
208			红尾水鸲 <i>Rhyacornis fuliginosa</i>	留鸟	古北界		LC	LC	O
209			紫啸鸫 <i>Myophonus caeruleus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
210			小燕尾 <i>Enicurus scouleri</i>	留鸟	古北界		LC	LC	O
211			灰背燕尾 <i>Enicurus schistaceus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O
212			白额燕尾 <i>Enicurus leschenaulti</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
213			黑喉石鸫 <i>Saxicola maurus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
214			蓝矶鸫 <i>Monticola solitarius</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
215			栗腹矶鸫 <i>Monticola rufiventris</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
216			白喉矶鸫 <i>Monticola gularis</i>	旅鸟	东洋界		LC	LC	O, C
217			灰纹鹎 <i>Muscicapa griseisticta</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
218			北灰鹎 <i>Muscicapa dauurica</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
219			白眉姬鹎 <i>Ficedula zanthopygia</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
220			鸲姬鹎 <i>Ficedula mugimaki</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
221			白腹蓝鹎 <i>Cyanoptila cyanomelana</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
222			白喉林鹎 <i>Cyornis brunneatus</i>	留鸟	东洋界		VU	VU	A, O, C
223		丽星鹎科 Elachuridae	丽星鹎 <i>Elachura formosa</i>	留鸟	东洋界		LC	NT	A, O
224		叶鹎科 Chloropseidae	橙腹叶鹎 <i>Chloropsis hardwickii</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O
225		花蜜鸟科 Nectariniidae	叉尾太阳鸟 <i>Aethopyga christinae</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
226		梅花雀科 Estrildidae	白腰文鸟 <i>Lonchura striata</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
227			斑文鸟 <i>Lonchura punctulata</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
228		雀科 Passeridae	山麻雀 <i>Passer cinnamomeus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	A, O, C
229			麻雀 <i>Passer montanus</i>	留鸟	广布种		LC	LC	O
230		鹌鹑科 Motacillidae	山鹌鹑 <i>Dendronanthus indicus</i>	夏候鸟	古北界		LC	LC	O

序号	目	科	物种	居留类型	区系地理型	国家保护级别	IUCN 红色名录等级	中国红色名录等级	记录方式
ID	Order	Family	Species	Residential type	Fauna	National protection category	IUCN Red List*	China Red List*	Recording type**
231			黄鹡鹑 <i>Motacilla tschutschensis</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
232			灰鹡鹑 <i>Motacilla cinerea</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
233			白鹡鹑 <i>Motacilla alba</i>	留鸟	古北界		LC	LC	A, O
234			田鸫 <i>Anthus richardi</i>	夏候鸟	东洋界		LC	LC	O
235			树鸫 <i>Anthus hodgsoni</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O, C
236			水鸫 <i>Anthus spinoletta</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
237			山鸫 <i>Anthus sylvanus</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
238		燕雀科 Fringillidae	燕雀 <i>Fringilla montifringilla</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O, C
239			黑尾蜡嘴雀 <i>Eophona migratoria</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
240			金翅雀 <i>Chloris sinica</i>	留鸟	广布种		LC	LC	O
241			黄雀 <i>Spinus spinus</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
242		鸫科 Emberizidae	凤头鸫 <i>Melophus lathamii</i>	留鸟	东洋界		LC	LC	O
243			三道眉草鸫 <i>Emberiza cioides</i>	留鸟	古北界		LC	LC	O
244			白眉鸫 <i>Emberiza tristrami</i>	冬候鸟	古北界		LC	NT	O, C
245			栗耳鸫 <i>Emberiza fucata</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O
246			小鸫 <i>Emberiza pusilla</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
247			黄眉鸫 <i>Emberiza chrysophrys</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O, C
248			田鸫 <i>Emberiza rustica</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O
249			黄喉鸫 <i>Emberiza elegans</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O, C
250			黄胸鸫 <i>Emberiza aureola</i>	旅鸟	古北界		CR	EN	O
251			栗鸫 <i>Emberiza rutila</i>	旅鸟	古北界		LC	LC	O, C
252			灰头鸫 <i>Emberiza spodocephala</i>	冬候鸟	古北界		LC	LC	O