

附录 1 鸟类和哺乳类物种数据来源

1.1 鸟类数据来源

1) 文献及专著

- Cao Y (2021) Monitoring on species diversity of birds and mammals in Northern Dupangling, Hunan Province based on camera-trapping. Central South University of Forestry and Technology. DOI: 10.27662/d.cnki.gznlc.2021.000690. [曹越 (2021) 湖南都庞岭北部鸟兽物种多样性红外相机监测. 中南林业科技大学. DOI: 10.27662/d.cnki.gznlc.2021.000690.]
- Chang H, Chen WC, Lu KH, Lin S, Zhang GP (1997) A research on the bird community in Nanling National Nature Reserve of Guangdong Province. *Acta Scientiarum Naturalium Universitatis Sunyatseni*, 36(4), 75–79. (in Chinese with English abstract) [常弘, 陈万成, 卢开和, 林术, 张国萍 (1997) 广东南岭国家级自然保护区鸟类群落的研究. 中山大学学报(自然科学版), 36(4), 75–79.]
- Chang H, Hu HW, Lan CY, Zhang GP, Huang MH (1999) The composition of bird community of the constructed wetland in Fankou Pb / Zn mine in summer. *Acta Scientiarum Naturalium Universitatis Sunyatseni*, 38(5), 87–91. (in Chinese with English abstract) [常弘, 胡宏伟, 蓝崇钰, 张国萍, 黄铭洪 (1999) 凡口铅锌矿香蒲湿地夏季鸟类群落结构研究. 中山大学学报(自然科学版), 38(5), 87–91.]
- Deng XJ, Wang B, Ye YY (1998) Investigation of summer birds' community structure and diversity in the Qianjiadong Nature Preserve. *Life Science Research*, 2(1), 41–44. DOI: 10.16605/j.cnki.1007-7847.1998.01.009. (in Chinese with English abstract) [邓学建, 王斌, 叶贻云 (1998) 千家峒自然保护区鸟类群落调查及多样性分析. 生命科学研究, 2(1), 41–44. DOI: 10.16605/j.cnki.1007-7847.1998.01.009.]
- Deng XJ, Wang B, Zhong FS (2012) *Aves in Hunan: Passeriformes*. Hunan Science & Technology Press, Changsha. (in Chinese) [邓学建, 王斌, 钟福生 (2012) 湖南动物志·鸟纲·雀形目. 湖南科学技术出版社, 长沙.]
- Editorial Committee of Biodiversity Research in Nanling National Nature Reserve, Guangdong, etc (2003) *A Research on Biodiversity of Nanling National Nature Reserve in Guangdong Province*. Guangdong Science and Technology Press, Guangzhou. (in Chinese) [《广东南岭国家级自然保护区生物多样性研究》编辑委员会等 (2003) 广东南岭国家级自然保护区生物多样性研究. 广东科技出版社, 广州.]
- Huang SL, Rao JT, Han LX, Luo X, Xiao RG, Zhang YM (2003) Analysis of bird diversity in Chebaling Nature Reserve. *Sichuan Journal of Zoology*, 22, 101–106. (in Chinese with English abstract) [黄石林, 饶纪腾, 韩联宪, 罗旭, 肖荣高, 张应明 (2003) 广东车八岭自然保护区鸟类多样性分析. 四川动物, 22, 101–106.]
- Huang WH, Xu Y, Qiu GW, Gong XS, Wen TG, Wang R, Lai WW, Wu GS, Liu P (2021) Five new mammal and bird records of Jinpenshan Nature Reserve in Xinfeng County, Jiangxi Province. *South China Forestry Science*, 49(5), 47–49. DOI: 10.16259/j.cnki.36-1342/s.2021.05.011. (in Chinese with English abstract) [黄文晖, 徐

瑛, 邱国伟, 龚循胜, 温土根, 王荣, 赖伟旺, 吴光胜, 刘鹏 (2021) 江西信丰金盆山省级自然保护区 5 种鸟兽新记录. 南方林业科学, 49(5), 47–49. DOI: 10.16259/j.cnki.36-1342/s.2021.05.011.]

Huang XF, Shan JH, Sun ZY, Wang ZR, Tu YG, Cui GF, Lu HJ, Huang SL (2009) Birds fauna and diversity analysis in Qiyunshan Nature Reserve in Jiangxi Province. *Sichuan Journal of Zoology*, 28, 302–308. (in Chinese with English abstract) [黄晓凤, 单继红, 孙志勇, 汪志如, 涂业苟, 崔国发, 卢和军, 黄声亮 (2009) 江西齐云山自然保护区鸟类区系与多样性分析. *四川动物*, 28, 302–308.]

Kadoorie Farm and Botanic Garden (2002) Report of a Rapid Biodiversity Assessment at Huaping National Nature Reserve, Northeast Guangxi, China, 15 to 20 August 1998. South Forest Biodiversity Survey Report Series: No.15. KFBG, Hong Kong SAR, ii+25pp.

Kadoorie Farm and Botanic Garden (2002) Report of a Rapid Biodiversity Assessment at Qingshitan Headwater Forest Nature Reserve, Northeast Guangxi, China. South China Forest Biodiversity Survey Report Series: No.17. KFBG, Hong Kong SAR, ii+13pp.

Kadoorie Farm and Botanic Garden (2004) Report of a Rapid Biodiversity Assessment at Luokeng Nature Reserve, north Guangdong, China, September 2002. South China Forest Biodiversity Survey Report Series No.40. KFBG Hong Kong SAR, ii+91pp.

Komar O, Benz BW, Chen GJ (2005) Late summer ornithological inventories of Mt. Shunhuang and Mt. Dawei in Hunan, China. *Zoological Research*, 26, 31–39.

Li HH, Lu LR, Zhang ZR (1982) Preliminary report of bird survey in Yaoshan Forest area, Jinxiu County, Guangxi. *Journal of Guangxi Normal University (Natural Science Edition)*, 1982, 84–90, 43. (in Chinese) [李汉华, 卢立仁, 张忠如 (1982) 广西金秀县瑶山林区鸟类调查初报. *广西师范大学学报(自然科学版)*, 1982, 84–90, 43.]

Li XY, Yang L, Li DY, Zhu CY, Liao YF (2012) Survey of bird resources in Guangdong Lianhuashan Baipenzhu Provincial Nature Reserve. *Sichuan Journal of Zoology*, 31, 650–654. (in Chinese with English abstract) [李小燕, 杨磊, 李东洋, 朱慈佑, 廖远芳 (2012) 广东莲花山白盆珠省级自然保护区鸟类资源调查. *四川动物*, 31, 650–654.]

Liao CK, Lin BZ, Zhang CY (2011) New birds records of Jiulianshan National Nature Reserve, Jiangxi Province. *Jiangxi Forestry Science and Technology*, (2), 44–45. (in Chinese with English abstract) [廖承开, 林宝珠, 张昌友 (2011) 江西九连山国家级自然保护区鸟类新记录. *江西林业科技*, (2), 44–45.]

- Liu YM (2011) Study on preliminary investigation of bird resources in Jiulong Mountain in Guangdong Province. *Inner Mongolia Forestry Investigation and Design*, 34(4), 112–115. (in Chinese with English abstract) [刘一鸣 (2011) 广东九龙山鸟类资源初步调查研究. 内蒙古林业调查设计, 34(4), 112–115.]
- Luo Y, Li CJ, Wan L, Yu TL, Huang CM (2014) A study on avifauna and community structure in Yongzhou, Hunan Province. *Sichuan Journal of Zoology*, 33, 750–757. (in Chinese with English abstract) [骆鹰, 李常健, 万亮, 庾太林, 黄乘明 (2014) 湖南省永州市鸟类区系特征及群落结构研究. 四川动物, 33, 750–757.]
- Ou ZW (2004) Investigation on the wild animals resources in Bandong Nature Reserve. *Guangdong Forestry Science and Technology*, 20(3), 54–56. (in Chinese with English abstract) [欧志伟 (2004) 板洞自然保护区野生动物资源调查. 广东林业科技, 20(3), 54–56.]
- Qian L, Li YK, Li JQ, Wan YQ, Luo HT, Wu ZM, Lu J, Wang ZY, Ding HX, Zhong YF, Shao RQ, Shen J, Ta Q, Li AM (2022) Camera-trapping survey of the diversity of mammals and birds in Qiyunshan National Nature Reserve. *Journal of Ecology and Rural Environment*, 38, 890–896. (in Chinese with English abstract) [钱磊, 李言阔, 李佳琦, 万雅琼, 罗会潭, 吴治明, 卢建, 王振宇, 丁红秀, 钟毅峰, 邵瑞清, 申锦, 塔旗, 李安梅 (2022) 利用红外相机技术调查江西省齐云山国家级自然保护区鸟类和兽类多样性. 生态与农村环境学报, 38, 890–896.]
- Ren W, Niu YD, Mi XQ, Guo KJ, Zhou Y, Wang X, Deng XJ (2009) Investigation of avifauna and diversity of Shunhuangshan Nature Reserve in Hunan Province. *Journal of Natural Science of Hunan Normal University*, 32(4), 88–93. (in Chinese with English abstract) [任巍, 牛艳东, 米小其, 郭克疾, 周毅, 王星, 邓学建 (2009) 湖南舜皇山自然保护区鸟类区系及物种多样性研究. 湖南师范大学自然科学学报, 32(4), 88–93.]
- Shen J, Li YK, Li JQ, Wan YQ, Cao Y, Lou ZM, Shu TS, Tu L, Chen LL, Zhang ZH (2022) The survey of the diversity of mammals and birds based on infrared camera technology in the Jiulingshan Nature Reserve. *Journal of Jiangxi Normal University (Natural Science)*, 46, 156–163. (in Chinese with English abstract) [申锦, 李言阔, 李佳琦, 万雅琼, 曹锐, 楼智明, 舒特生, 涂磊, 陈亮亮, 张朝辉 (2022) 基于红外相机技术的九岭山国家级自然保护区鸟兽多样性调查. 江西师范大学学报(自然科学版), 46, 156–163.]
- Shu XL, Zhang Y, Zhou QN, Wang B, Zhou F (2010) Birds in Jiaqiaoling Nature Reserve-Guangxi. *Sichuan Journal of Zoology*, 29, 564–569. (in Chinese with English abstract) [舒晓莲, 张勇, 周青鸟, 王波, 周放 (2010) 广西架桥岭自然保护区的鸟类. 四川动物, 29, 564–569.]
- Su TP, Wang SN, Jiang AW (2012) Species composition and vertical distribution pattern of the birds in Mao'ershan Region, Northeastern Guangxi. *Chinese Journal of Zoology*, 47(6), 54–65. (in Chinese with English abstract)

[粟通萍, 王绍能, 蒋爱伍 (2012) 广西猫儿山地区鸟类组成及垂直分布格局. 动物学杂志, 47(6), 54–65.]

Tan LF, Liu DH, Zhang DH, Liu H, Wu SC, Zhou TF (2008) Avian diversity in different habitats at Huaping Nature Reserve during summer. *Guangxi Sciences*, 15(1), 75–79. (in Chinese with English abstract) [谭丽凤, 刘代汉, 张定亨, 刘宏, 吴善才, 周天福 (2008) 花坪自然保护区不同生境类型夏季鸟类多样性分析. 广西科学, 15(1), 75–79.]

Tong FC, Hong YM, Lin YJ, Li H, Zou FS (2008) Community composition and structure of understory bird in evergreen broad leaved forest in Chebaling of Guangdong. *Chinese Journal of Ecology*, 27, 1341–1344. (in Chinese with English abstract) [佟富春, 洪永密, 林雁嘉, 李慧, 邹发生 (2008) 广东车八岭常绿阔叶林林下鸟群落组成和结构. 生态学杂志, 27, 1341–1344.]

Wu XD (2009) A survey on birds in the National Nature Reserve of Mangroves Forest in Zhanjiang and conservation strategy. *Wetland Science & Management*, 5(4), 27–29. (in Chinese with English abstract) [吴晓东 (2009) 广东湛江红树林国家级自然保护区鸟类调查监测及保护对策. 湿地科学与管理, 5(4), 27–29.]

Xu J, Zou PZ, Wen CY, Chen JR (2001) An investigation on the fauna of birds in Nanling Natural Reserve Area. *Journal of Shaoguan University (Natural Science)*, 22(9), 97–107. (in Chinese with English abstract) [徐剑, 邹佩贞, 温彩燕, 陈建荣 (2001) 南岭自然保护区鸟类区系研究. 韶关学院学报(自然科学版), 22(9), 97–107.]

Xu J, Zou PZ, Wen CY, Chen JR (2002) Studies on birds community structure in Chebaling National Nature Reserves. *Sun Yatsen University Forum*, 22, 229–235. (in Chinese with English abstract) [徐剑, 邹佩贞, 温彩燕, 陈建荣 (2002) 车八岭国家级自然保护区鸟类群落结构研究. 中山大学学报论丛, 22, 229–235.]

Yuan JX, Zhang CY, Xie WH, Huang XQ, Xiao ZS (2016) Using camera traps to investigate mammal and bird diversity in the Jiulianshan National Nature Reserve, Jiangxi Province. *Acta Theriologica Sinica*, 36, 367–372. (in Chinese with English abstract) [袁景西, 张昌友, 谢文华, 黄小群, 肖治术 (2016) 利用红外相机技术对九连山国家级自然保护区兽类和鸟类资源的初步调查. 兽类学报, 36, 367–372.]

Zhang W, Zou FS, Dai MY (2007) Wetland bird resources in Zhanjiang Mangrove National Nature Reserve and conservation strategy. *Chinese Journal of Wildlife*, (2), 40–42. (in Chinese with English abstract) [张苇, 邹发生, 戴名扬 (2007) 广东湛江红树林国家级自然保护区湿地鸟类资源现状及保护对策. 野生动物, (2), 40–42.]

Zhou F (2011) *Distribution List of Terrestrial Vertebrates in Guangxi*. China Forestry Publishing House, Beijing.

(in Chinese) [周放 (2011) 广西陆生脊椎动物分布名录. 中国林业出版社, 北京.]

Zhu SJ, Chang H, Guan GX (2001) Composition and avifauna of birds in Shimentai Nature Reserve, Guangdong.

Ecological Science, 20(4), 26–36. (in Chinese with English abstract) [朱世杰, 常弘, 关贯勋 (2001) 广东石门台自然保护区鸟类组成和区系的研究. *生态科学*, 20(4), 26–36.]

Zou FS, Ye GF (2016) *Distribution List of Terrestrial Vertebrates in Guangdong*. Guangdong Science &

Technology Press, Guangzhou. (in Chinese) [邹发生, 叶冠锋 (2016) 广东陆生脊椎动物分布名录. 广东科技出版社, 广州.]

2) 网络数据库

中国观鸟记录中心网站 (<http://www.birdreport.cn/>)

1.2 哺乳类数据来源

Cao Y (2021) Monitoring on Species Diversity of Birds and Mammals in Northern Dupangling, Hunan Province based on Camera-trapping. Master Dissertation, Central South University of Forestry and Technology, Changsha. (in Chinese with English abstract) [曹越 (2021) 湖南都庞岭北部鸟兽物种多样性红外相机监测. 硕士学位论文, 中南林业科技大学, 长沙.]

Chen JR, Zhang ZM, Song XJ, Shu ZF, Xiao RG (2016) Collation and analysis of animal specimens in the Museum of Chebaling Nature Reserve. *Agriculture and Technology*, 36(21), 176–178. (in Chinese) [陈建荣, 张朝明, 宋相金, 束祖飞, 肖荣高 (2016) 车八岭自然保护区博物馆兽类标本的整理与分析. 农业与技术, 36(21), 176–178.]

Deng H, Luo JJ, Zhu WB, Huang ZW, Zhang D, Zhang Y, Luo MB (2021) Analysis of mammal resources in Guangdong Qujiang Shaxi Provincial Nature Reserve based on the infrared camera technology. *Forestry and Environmental Science*, 37(1), 57–63. (in Chinese with English abstract) [邓辉, 罗教进, 朱卫兵, 黄志文, 张迪, 张毅, 罗名步 (2021) 基于红外相机技术的广东曲江沙溪省级自然保护区兽类资源分析. 林业与环境科学, 37(1), 57–63.]

Huang WH, Xu Y, Qiu GW, Gong XS, Wen TG, Wang R, Lai WW, Wu GS, Liu P (2021) Five new mammal and bird records of Jinpenshan Nature Reserve in Xinfeng County, Jiangxi Province. *South China Forestry Science*, 49(5), 47–49. (in Chinese with English abstract) [黄文晖, 徐瑛, 邱国伟, 龚循胜, 温土根, 王荣, 赖伟旺, 吴光胜, 刘鹏 (2021) 江西信丰金盆山省级自然保护区 5 种鸟兽新记录. 南方林业科学, 49(5), 47–49.]

Li LM, Chi HY, Wan YQ, Zhou JB, Zhang LB, He XY, Huang WZ, Zhang BJ, Xu ZR, Liu CC, Lai RY, Zhu XF, Li YY, Li JQ, Chen JP (2020) Camera-trapping survey on mammals and birds in the Guangdong Yunkaishan National Nature Reserve. *Biodiversity Science*, 28, 1154–1159. (in Chinese with English abstract) [李林妙, 池辉云, 万雅琼, 周佳滨, 张礼标, 何向阳, 黄文忠, 张伯军, 徐湛荣, 刘昌传, 赖任燕, 朱秀芳, 李友余, 李佳琦, 陈金平 (2020) 广东云开山国家级自然保护区鸟兽红外相机调查初报. 生物多样性, 28, 1154–1159.]

Li ZY, Yang DD, Wang L, Zong DS (2007) Biodiversity and appraisal on mammal resources of Lushan Nature Reserve in Jiangxi Province. *Acta Agriculturae Jiangxi*, 19(6), 105–108. (in Chinese with English abstract) [李竹云, 杨道德, 王琅, 宗道生 (2007) 江西庐山自然保护区兽类资源多样性及评价. 江西农业学报, 19(6), 105–108.]

Liu P, Huang H, Deng DH, Hu SP, Li GY, Zhang YX, Wen TG, Huang XF, Huang WH (2020) Camera-trapping monitoring stations in the Jinpenshan Nature Reserve, Jiangxi. *Sichuan Journal of Zoology*, 39, 325–331. (in Chinese with English abstract) [刘鹏, 黄慧, 邓东泓, 胡绍平, 李光运, 张壹萱, 温土根, 黄晓凤, 黄文晖 (2020) 江西金盆山自然保护区红外相机调查初报. 四川动物, 39, 325–331.]

- Peng HY, Wang XC, Jiang HS, Hu JC (2006) Preliminary investigation on mammal in Huangniushi NR in Lianping County. *Journal of Yulin Teachers College*, 27(3), 109–113. (in Chinese with English abstract) [彭红元, 王新财, 江海声, 胡锦涛 (2006) 广东连平黄牛石保护区兽类初步调查. 玉林师范学院学报, 27(3), 109–113.]
- Qian L, Li YK, Li JQ, Wan YQ, Luo HT, Wu ZM, Lu J, Wang ZY, Ding HX, Zhong YF, Shao RQ, Shen J, Ta Q, Li AM (2022) Camera-trapping survey of the diversity of mammals and birds in Qiyunshan National Reserve. *Journal of Ecology and Rural Environment*, 38, 890–896. (in Chinese with English abstract) [钱磊, 李言阔, 李佳琦, 万雅琼, 罗会潭, 吴治明, 卢建, 王振宇, 丁红秀, 钟毅峰, 邵瑞清, 申锦, 塔旗, 李安梅 (2022) 利用红外相机技术调查江西省齐云山国家级自然保护区鸟类和兽类多样性. 生态与农村环境学报, 38, 890–896.]
- Shen J, Li YK, Li JQ, Wan YQ, Cao Y, Lou ZM, Shu TS, Tu L, Chen LL, Zhang ZH (2022) The survey of the diversity of mammals and birds based on infrared camera technology in the Jiulingshan Nature Reserve. *Journal of Jiangxi Normal University (Natural Science)*, 46, 156–163. (in Chinese with English abstract) [申锦, 李言阔, 李佳琦, 万雅琼, 曹锐, 楼智明, 舒特生, 涂磊, 陈亮亮, 张朝辉 (2022) 基于红外相机技术的九岭山国家级自然保护区鸟兽多样性调查. 江西师范大学学报(自然科学版), 46, 156–163.]
- Shu ZF, Lu XL, Chen LJ, Song XJ, Huang XQ, Jiang BK, Xiao RG, Wang XC, Zhang YM, Xiao ZS (2018) Mammal and bird diversity survey using camera traps in the Chebaling National Nature Reserve, Guangdong Province. *Acta Theriologica Sinica*, 38, 504–512. (in Chinese with English abstract) [束祖飞, 卢学理, 陈立军, 宋相金, 黄小群, 姜丙坤, 肖荣高, 王新财, 张应明, 肖治术 (2018) 利用红外相机技术对广东车八岭国家级自然保护区兽类和鸟类资源的初步调查. 兽类学报, 38, 504–512.]
- Tu FY, Han WJ, Liu XH, Sun ZY, Huang XF, Huang T (2014) A study of mammal species composition and fauna in Jiangxi Province, China. *Acta Agriculturae Universitatis Jiangxiensis*, 36, 848–854. (in Chinese with English abstract) [涂飞云, 韩卫杰, 刘晓华, 孙志勇, 黄晓凤, 黄挺 (2014) 江西哺乳动物组成及区系研究. 江西农业大学学报, 36, 848–854.]
- Yang DD, Liu HS, Yu XL, Li ZY, He Z, Lu HJ, Chen HM, Tan TH (2009) Investigation and analysis of the mammal resources in Qiyunshan Nature Reserve, Jiangxi Province. *Journal of Central South University of Forestry & Technology*, 29, 45–50. (in Chinese with English abstract) [杨道德, 刘洪生, 喻兴雷, 李竹云, 何振, 卢和军, 陈辉敏, 谭庭华 (2009) 江西齐云山自然保护区兽类资源调查与分析. 中南林业科技大学学报, 29, 45–50.]
- Yuan JX, Zhang CY, Xie WH, Huang XQ, Xiao ZS (2016) Using camera traps to investigate mammal and bird diversity in the Jiulianshan National Nature Reserve, Jiangxi Province. *Acta Theriologica Sinica*, 36, 367–372. (in Chinese with English abstract) [袁景西, 张昌友, 谢文华, 黄小群, 肖治术 (2016) 利用红外相机技术对九连山国家级自然保护区兽类和鸟类资源的初步调查. 兽类学报, 36, 367–372.]

附录 2 鸟类和哺乳类物种名录

2.1 鸟类物种名录。1 为候鸟, 0 为非候鸟。

2.1 List of bird species. 1 indicates migratory birds and 0 indicates non-migratory birds.

目	科	中文名	学名	候鸟
雁形目 ANSERIFORMES				
	鸭科 Anatidae			
		鸳鸯	<i>Aix galericulata</i>	1
		针尾鸭	<i>Anas acuta</i>	1
		绿翅鸭	<i>Anas crecca</i>	1
		绿头鸭	<i>Anas platyrhynchos</i>	1
		斑嘴鸭	<i>Anas zonorhyncha</i>	1
		白额雁	<i>Anser albifrons</i>	1
		灰雁	<i>Anser anser</i>	1
		鸿雁	<i>Anser cygnoid</i>	1
		小白额雁	<i>Anser erythropus</i>	1
		豆雁	<i>Anser fabalis</i>	1
		青头潜鸭	<i>Aythya baeri</i>	1
		红头潜鸭	<i>Aythya ferina</i>	1
		凤头潜鸭	<i>Aythya fuligula</i>	1
		鹊鸭	<i>Bucephala clangula</i>	1
		小天鹅	<i>Cygnus columbianus</i>	1
		栗树鸭	<i>Dendrocygna javanica</i>	1
		罗纹鸭	<i>Mareca falcata</i>	1
		赤颈鸭	<i>Mareca penelope</i>	1
		赤膀鸭	<i>Mareca strepera</i>	1
		斑头秋沙鸭	<i>Mergellus albellus</i>	1
		普通秋沙鸭	<i>Mergus merganser</i>	1
		中华秋沙鸭	<i>Mergus squamatus</i>	1
		棉凫	<i>Nettapus coromandelianus</i>	1
		花脸鸭	<i>Sibirionetta formosa</i>	1
		琵嘴鸭	<i>Spatula clypeata</i>	1
		白眉鸭	<i>Spatula querquedula</i>	1
		赤麻鸭	<i>Tadorna ferruginea</i>	1
		翘鼻麻鸭	<i>Tadorna tadorna</i>	1
夜鹰目 CAPRIMULGIFORMES				
	雨燕科 Apodidae			
		短嘴金丝燕	<i>Aerodramus brevirostris</i>	1
		小白腰雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	0
		白腰雨燕	<i>Apus pacificus</i>	0
		白喉针尾雨燕	<i>Hirundapus caudacutus</i>	1

目	科	中文名	学名	候鸟
	夜鹰科 Caprimulgidae			
		林夜鹰	<i>Caprimulgus affinis</i>	1
		普通夜鹰	<i>Caprimulgus indicus</i>	1
鸻形目 CHARADRIIFORMES				
	鸻科 Charadriidae			
		环颈鸻	<i>Charadrius alexandrinus</i>	1
		金眶鸻	<i>Charadrius dubius</i>	1
		长嘴剑鸻	<i>Charadrius placidus</i>	1
		东方鸻	<i>Charadrius veredus</i>	1
		金鸻	<i>Pluvialis fulva</i>	1
		灰鸻	<i>Pluvialis squatarola</i>	1
		灰头麦鸡	<i>Vanellus cinereus</i>	1
		凤头麦鸡	<i>Vanellus vanellus</i>	1
		白脸鸻	<i>Charadrius dealbatus</i>	1
	燕鸻科 Glareolidae			
		普通燕鸻	<i>Glareola maldivarum</i>	1
	蛎鹬科 Haematopodidae			
		蛎鹬	<i>Haematopus ostralegus</i>	1
	水雉科 Jacanidae			
		水雉	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	1
	鸥科 Laridae			
		白翅浮鸥	<i>Chlidonias leucopterus</i>	1
		鸥嘴噪鸥	<i>Gelochelidon nilotica</i>	0
		红嘴巨燕鸥	<i>Hydroprogne caspia</i>	1
		白额燕鸥	<i>Sternula albifrons</i>	1
		灰翅浮鸥	<i>Chlidonias hybrida</i>	1
		普通海鸥	<i>Larus canus</i>	1
		红嘴鸥	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1
		小黑背银鸥	<i>Larus fuscus</i>	1
	反嘴鹬科 Recurvirostridae			
		黑翅长脚鹬	<i>Himantopus himantopus</i>	1
	彩鹬科 Rostratulidae			
		彩鹬	<i>Rostratula benghalensis</i>	0
	鹬科 Scolopacidae			
		矶鹬	<i>Actitis hypoleucos</i>	1
		翻石鹬	<i>Arenaria interpres</i>	1
		三趾滨鹬	<i>Calidris alba</i>	1
		黑腹滨鹬	<i>Calidris alpina</i>	1
		流苏鹬	<i>Calidris pugnax</i>	1
		红颈滨鹬	<i>Calidris ruficollis</i>	1

目	科	中文名	学名	候鸟
		长趾滨鹬	<i>Calidris subminuta</i>	1
		扇尾沙锥	<i>Gallinago gallinago</i>	1
		大沙锥	<i>Gallinago megala</i>	1
		孤沙锥	<i>Gallinago solitaria</i>	1
		针尾沙锥	<i>Gallinago stenura</i>	1
		斑尾塍鹬	<i>Limosa lapponica</i>	1
		黑尾塍鹬	<i>Limosa limosa</i>	1
		姬鹬	<i>Lymnocyptes minimus</i>	1
		白腰杓鹬	<i>Numenius arquata</i>	1
		小杓鹬	<i>Numenius minutus</i>	1
		中杓鹬	<i>Numenius phaeopus</i>	1
		丘鹬	<i>Scolopax rusticola</i>	1
		鹤鹬	<i>Tringa erythropus</i>	1
		林鹬	<i>Tringa glareola</i>	1
		青脚鹬	<i>Tringa nebularia</i>	1
		白腰草鹬	<i>Tringa ochropus</i>	1
		红脚鹬	<i>Tringa totanus</i>	1
	三趾鹬科 Turnicidae			
		棕三趾鹬	<i>Turnix suscitator</i>	0
		林三趾鹬	<i>Turnix sylvaticus</i>	0
		黄脚三趾鹬	<i>Turnix tanki</i>	0
鹈形目 PELECANIFORMES				
	鹈鹕科 Pelecanidae			
		卷羽鹈鹕	<i>Pelecanus crispus</i>	1
	鹭科 Ardeidae			
		大白鹭	<i>Ardea alba</i>	1
		苍鹭	<i>Ardea cinerea</i>	0
		中白鹭	<i>Ardea intermedia</i>	1
		草鹭	<i>Ardea purpurea</i>	1
		池鹭	<i>Ardeola bacchus</i>	1
		大麻鳎	<i>Botaurus stellaris</i>	1
		牛背鹭	<i>Bubulcus ibis</i>	1
		绿鹭	<i>Butorides striata</i>	1
		黄嘴白鹭	<i>Egretta eulophotes</i>	1
		白鹭	<i>Egretta garzetta</i>	0
		栗头鳎	<i>Gorsachius goisagi</i>	1
		海南鳎	<i>Gorsachius magnificus</i>	0
		黑冠鳎	<i>Gorsachius melanolophus</i>	0
		栗苇鳎	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	1
		紫背苇鳎	<i>Ixobrychus eurhythmus</i>	1

目	科	中文名	学名	候鸟
		黄斑苇鹀	<i>Ixobrychus sinensis</i>	1
		夜鹭	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1
		黑苇鹀	<i>Ixobrychus flavicollis</i>	1
	鸊鷉科 Threskiornithidae			
		白琵鹭	<i>Platalea leucorodia</i>	1
		黑头白鹮	<i>Threskiornis melanocephalus</i>	1
鹤形目 CICONIIFORMES				
	鹤科 Ciconiidae			
		东方白鹮	<i>Ciconia boyciana</i>	1
		黑鹮	<i>Ciconia nigra</i>	1
鸽形目 COLUMBIFORMES				
	鸠鸽科 Columbidae			
		绿翅金鸠	<i>Chalcophaps indica</i>	0
		斑尾鹃鸠	<i>Macropygia unchall</i>	0
		珠颈斑鸠	<i>Streptopelia chinensis</i>	0
		灰斑鸠	<i>Streptopelia decaocto</i>	0
		山斑鸠	<i>Streptopelia orientalis</i>	0
		火斑鸠	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	0
		红翅绿鸠	<i>Treron sieboldii</i>	0
佛法僧目 CORACIIFORMES				
	翠鸟科 Alcedinidae			
		普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>	0
		斑头大翠鸟	<i>Alcedo hercules</i>	0
		斑鱼狗	<i>Ceryle rudis</i>	0
		蓝翡翠	<i>Halcyon pileata</i>	0
		白胸翡翠	<i>Halcyon smyrnensis</i>	0
		冠鱼狗	<i>Megaceryle lugubris</i>	0
	佛法僧科 Coraciidae			
		三宝鸟	<i>Eurystomus orientalis</i>	0
	蜂虎科 Meropidae			
		栗喉蜂虎	<i>Merops philippinus</i>	0
		蓝喉蜂虎	<i>Merops viridis</i>	0
		栗头蜂虎	<i>Merops leschenaultia</i>	1
鹇形目 CUCULIFORMES				
	杜鹃科 Cuculidae			
		八声杜鹃	<i>Cacomantis merulinus</i>	1
		小鸦鹛	<i>Centropus bengalensis</i>	0
		褐翅鸦鹛	<i>Centropus sinensis</i>	0
		翠金鹛	<i>Chrysococcyx maculatus</i>	1
		红翅凤头鹛	<i>Clamator coromandus</i>	1

目	科	中文名	学名	候鸟
		大杜鹃	<i>Cuculus canorus</i>	1
		四声杜鹃	<i>Cuculus micropterus</i>	1
		小杜鹃	<i>Cuculus poliocephalus</i>	1
		中杜鹃	<i>Cuculus saturatus</i>	1
		噪鹃	<i>Eudynamys scolopaceus</i>	1
		棕腹鹰鹃	<i>Hierococcyx nisor</i>	1
		大鹰鹃	<i>Hierococcyx sparveriioides</i>	1
		绿嘴地鹃	<i>Phaenicophaeus tristis</i>	0
		乌鹃	<i>Surniculus lugubris</i>	1
		北棕腹鹰鹃	<i>Hierococcyx hyperythrus</i>	1
隼形目 FALCONIFORMES				
	隼科 Falconidae			
		红脚隼	<i>Falco amurensis</i>	1
		游隼	<i>Falco peregrinus</i>	0
		猛隼	<i>Falco severus</i>	1
		燕隼	<i>Falco subbuteo</i>	1
		红隼	<i>Falco tinnunculus</i>	0
		白腿小隼	<i>Microhierax melanoleucus</i>	0
鹰形目 ACCIPITRIFORMES				
	鹰科 Accipitridae			
		白腹海雕	<i>Haliaeetus leucogaster</i>	0
		褐耳鹰	<i>Accipiter badius</i>	0
		苍鹰	<i>Accipiter gentilis</i>	1
		日本松雀鹰	<i>Accipiter gularis</i>	1
		雀鹰	<i>Accipiter nisus</i>	1
		赤腹鹰	<i>Accipiter soloensis</i>	1
		凤头鹰	<i>Accipiter trivirgatus</i>	0
		松雀鹰	<i>Accipiter virgatus</i>	0
		白腹隼雕	<i>Aquila fasciata</i>	0
		白肩雕	<i>Aquila heliaca</i>	1
		草原雕	<i>Aquila nipalensis</i>	1
		褐冠鵟隼	<i>Aviceda jerdoni</i>	0
		黑冠鵟隼	<i>Aviceda leuphotes</i>	0
		灰脸鵟鹰	<i>Butastur indicus</i>	1
		普通鵟	<i>Buteo japonicus</i>	1
		毛脚鵟	<i>Buteo lagopus</i>	1
		白尾鹞	<i>Circus cyaneus</i>	1
		鵟鹞	<i>Circus melanoleucos</i>	1
		白腹鹞	<i>Circus spilonotus</i>	1
		乌雕	<i>Clanga clanga</i>	1

目	科	中文名	学名	候鸟
		黑翅鸢	<i>Elanus caeruleus</i>	1
		栗鸢	<i>Haliastur indus</i>	1
		林雕	<i>Ictinaetus malayensis</i>	0
		黑鸢	<i>Milvus migrans</i>	0
		鹰雕	<i>Nisaetus nipalensis</i>	0
		凤头蜂鹰	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	1
		蛇雕	<i>Spilornis cheela</i>	0
	鸢科 Pandionidae			
		鸢	<i>Pandion haliaetus</i>	0
鸡形目 GALLIFORMES				
	雉科 Phasianidae			
		白眉山鹧鸪	<i>Arborophila gingica</i>	0
		棕胸竹鸡	<i>Bambusicola fytchii</i>	0
		灰胸竹鸡	<i>Bambusicola thoracicus</i>	0
		红腹锦鸡	<i>Chrysolophus pictus</i>	0
		鹌鹑	<i>Coturnix japonica</i>	0
		中华鹧鸪	<i>Francolinus pintadeanus</i>	0
		红原鸡	<i>Gallus gallus</i>	0
		白鹇	<i>Lophura nycthemera</i>	0
		环颈雉	<i>Phasianus colchicus</i>	0
		勺鸡	<i>Pucrasia macrolopha</i>	0
		蓝胸鹑	<i>Synoicus chinensis</i>	0
		黄腹角雉	<i>Tragopan caboti</i>	0
		红腹角雉	<i>Tragopan temminckii</i>	0
		白颈长尾雉	<i>Syrnaticus ellioti</i>	0
鹤形目 GRUIFORMES				
	鹤科 Gruidae			
		灰鹤	<i>Grus grus</i>	1
	秧鸡科 Rallidae			
		白胸苦恶鸟	<i>Amauornis phoenicurus</i>	1
		花田鸡	<i>Coturnicops exquisitus</i>	1
		白骨顶	<i>Fulica atra</i>	1
		董鸡	<i>Gallixrex cinerea</i>	1
		黑水鸡	<i>Gallinula chloropus</i>	1
		灰胸秧鸡	<i>Lewinia striata</i>	0
		棕背田鸡	<i>Zapornia bicolor</i>	0
		白喉斑秧鸡	<i>Rallina eurizonoides</i>	0
		普通秧鸡	<i>Rallus indicus</i>	1
		红脚田鸡	<i>Zapornia akool</i>	1
		红胸田鸡	<i>Zapornia fusca</i>	0

目	科	中文名	学名	候鸟
		小田鸡	<i>Zapornia pusilla</i>	1
雀形目 PASSERIFORMES				
	长尾山雀科 Aegithalidae			
		红头长尾山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	0
		银喉长尾山雀	<i>Aegithalos glaucogularis</i>	0
	百灵科 Alaudidae			
		云雀	<i>Alauda arvensis</i>	1
		小云雀	<i>Alauda gulgula</i>	0
		歌百灵	<i>Mirafra javanica</i>	1
	燕鵙科 Artamidae			
		灰燕鵙	<i>Artamus fuscus</i>	0
	太平鸟科 Bombycillidae			
		小太平鸟	<i>Bombycilla japonica</i>	1
	山椒鸟科 Campephagidae			
		大鵙鵙	<i>Coracina macei</i>	0
		暗灰鵙鵙	<i>Lalage melaschistos</i>	1
		短嘴山椒鸟	<i>Pericrocotus brevirostris</i>	1
		小灰山椒鸟	<i>Pericrocotus cantonensis</i>	1
		灰山椒鸟	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	1
		赤红山椒鸟	<i>Pericrocotus flammeus</i>	0
		灰喉山椒鸟	<i>Pericrocotus solaris</i>	0
	叶鹎科 Chloropseidae			
		橙腹叶鹎	<i>Chloropsis hardwickii</i>	0
	河乌科 Cinclidae			
		褐河乌	<i>Cinclus pallasii</i>	0
	鸦科 Corvidae			
		黄胸绿鹊	<i>Cissa hypoleuca</i>	0
		小嘴乌鸦	<i>Corvus corone</i>	1
		达乌里寒鸦	<i>Corvus dauuricus</i>	1
		秃鼻乌鸦	<i>Corvus frugilegus</i>	1
		大嘴乌鸦	<i>Corvus macrorhynchos</i>	0
		白颈鸦	<i>Corvus pectoralis</i>	0
		灰喜鹊	<i>Cyanopica cyana</i>	0
		灰树鹊	<i>Dendrocitta formosae</i>	0
		松鸦	<i>Garrulus glandarius</i>	0
		星鸦	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	0
		喜鹊	<i>Pica pica</i>	0
		红嘴山鸦	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	0
		红嘴蓝鹊	<i>Urocissa erythrorhyncha</i>	0
	啄花鸟科 Dicaeidae			

目	科	中文名	学名	候鸟
		纯色啄花鸟	<i>Dicaeum concolor</i>	0
		朱背啄花鸟	<i>Dicaeum cruentatum</i>	0
		红胸啄花鸟	<i>Dicaeum ignipectus</i>	0
	卷尾科 Dicruridae			
		古铜色卷尾	<i>Dicrurus aeneus</i>	0
		鸦嘴卷尾	<i>Dicrurus annectans</i>	1
		发冠卷尾	<i>Dicrurus hottentottus</i>	1
		灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	1
		黑卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	1
	鹀科 Emberizidae			
		黄胸鹀	<i>Emberiza aureola</i>	1
		黄眉鹀	<i>Emberiza chrysophrys</i>	1
		三道眉草鹀	<i>Emberiza cioides</i>	0
		黄喉鹀	<i>Emberiza elegans</i>	1
		栗耳鹀	<i>Emberiza fucata</i>	1
		小鹀	<i>Emberiza pusilla</i>	1
		田鹀	<i>Emberiza rustica</i>	1
		栗鹀	<i>Emberiza rutila</i>	1
		芦鹀	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1
		灰头鹀	<i>Emberiza spodocephala</i>	1
		白眉鹀	<i>Emberiza tristrami</i>	1
		蓝鹀	<i>Emberiza siemsseni</i>	1
		凤头鹀	<i>Melophus lathamii</i>	0
		灰眉岩鹀	<i>Emberiza godlewskii</i>	0
	梅花雀科 Estrildidae			
		斑文鸟	<i>Lonchura punctulata</i>	0
		白腰文鸟	<i>Lonchura striata</i>	0
	燕雀科 Fringillidae			
		金翅雀	<i>Chloris sinica</i>	0
		黄雀	<i>Spinus spinus</i>	1
		普通朱雀	<i>Carpodacus erythrinus</i>	1
		黑尾蜡嘴雀	<i>Eophona migratoria</i>	1
		黑头蜡嘴雀	<i>Eophona personata</i>	1
		燕雀	<i>Fringilla montifringilla</i>	1
		褐灰雀	<i>Pyrrhula nipalensis</i>	0
	燕科 Hirundinidae			
		烟腹毛脚燕	<i>Delichon dasypus</i>	0
		金腰燕	<i>Cecropis daurica</i>	1
		家燕	<i>Hirundo rustica</i>	1
		崖沙燕	<i>Riparia riparia</i>	1

目	科	中文名	学名	候鸟
	伯劳科 Laniidae			
		牛头伯劳	<i>Lanius bucephalus</i>	1
		栗背伯劳	<i>Lanius collurio</i>	0
		红尾伯劳	<i>Lanius cristatus</i>	1
		棕背伯劳	<i>Lanius schach</i>	0
		楔尾伯劳	<i>Lanius sphenocercus</i>	1
		虎纹伯劳	<i>Lanius tigrinus</i>	1
	王鹟科 Monarchinae			
		黑枕王鹟	<i>Hypothymis azurea</i>	0
		寿带	<i>Terpsiphone incei</i>	1
		紫寿带	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	1
	鹡鸰科 Motacillidae			
		布氏鹡鸰	<i>Anthus godlewskii</i>	1
		红喉鹡鸰	<i>Anthus cervinus</i>	1
		树鹡鸰	<i>Anthus hodgsoni</i>	1
		田鹡鸰	<i>Anthus richardi</i>	1
		黄腹鹡鸰	<i>Anthus rubescens</i>	1
		水鹡鸰	<i>Anthus spinoletta</i>	1
		山鹡鸰	<i>Anthus sylvanus</i>	0
		山鹡鸰	<i>Dendronanthus indicus</i>	1
		白鹡鸰	<i>Motacilla alba</i>	0
		灰鹡鸰	<i>Motacilla cinerea</i>	1
		黄头鹡鸰	<i>Motacilla citreola</i>	1
		黄鹡鸰	<i>Motacilla tschutschensis</i>	1
	玉鹡鸰科 Stenostiridae			
		方尾鹡鸰	<i>Culicicapa ceylonensis</i>	1
	鹟科 Muscipidae			
		山蓝仙鹟	<i>Cyornis banyumas</i>	1
		海南蓝仙鹟	<i>Cyornis hainanus</i>	1
		蓝喉仙鹟	<i>Cyornis rubeculoides</i>	1
		纯蓝仙鹟	<i>Cyornis unicolor</i>	1
		铜蓝鹟	<i>Eumyias thalassinus</i>	1
		红喉姬鹟	<i>Ficedula albicilla</i>	1
		锈胸蓝姬鹟	<i>Ficedula sordida</i>	0
		棕胸蓝姬鹟	<i>Ficedula hyperythra</i>	0
		鹟姬鹟	<i>Ficedula mugimaki</i>	1
		黄眉姬鹟	<i>Ficedula narcissina</i>	1
		橙胸姬鹟	<i>Ficedula strophciata</i>	1
		小斑姬鹟	<i>Ficedula westermanni</i>	0
		白眉姬鹟	<i>Ficedula zanthopygia</i>	1

目	科	中文名	学名	候鸟
		北灰鹎	<i>Muscicapa dauurica</i>	1
		灰纹鹎	<i>Muscicapa griseisticta</i>	1
		褐胸鹎	<i>Muscicapa muttui</i>	0
		乌鹎	<i>Muscicapa sibirica</i>	1
		棕腹大仙鹎	<i>Niltava davidi</i>	0
		小仙鹎	<i>Niltava macgregoriae</i>	0
		棕腹仙鹎	<i>Niltava sundara</i>	1
		棕腹蓝仙鹎	<i>Niltava vivida</i>	0
		白喉林鹎	<i>Cyornis brunneatus</i>	1
		白腹蓝鹎	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	1
		琉璃蓝鹎	<i>Cyanoptila cumatilis</i>	1
		棕褐短翅莺	<i>Bradypterus luteoventris</i>	0
		高山短翅莺	<i>Bradypterus mandelli</i>	0
		中华短翅莺	<i>Bradypterus tacsanowskii</i>	1
		斑胸短翅莺	<i>Bradypterus thoracicus</i>	1
		大草莺	<i>Graminicola bengalensis</i>	0
		金头缝叶莺	<i>Phyllergates cucullatus</i>	0
		日本歌鸲	<i>Larvivora akahige</i>	1
		红喉歌鸲	<i>Calliope calliope</i>	1
		蓝歌鸲	<i>Larvivora cyane</i>	1
		红尾歌鸲	<i>Larvivora sibilans</i>	1
		黑胸歌鸲	<i>Calliope pectoralis</i>	1
		蓝喉歌鸲	<i>Luscinia svecica</i>	1
		红胁蓝尾鸲	<i>Tarsiger cyanurus</i>	1
		白喉短翅鸲	<i>Brachypteryx leucophris</i>	0
		蓝短翅鸲	<i>Brachypteryx montana</i>	0
		鹡鸰	<i>Copsychus saularis</i>	0
		北红尾鹡	<i>Phoenicurus auroreus</i>	1
		白顶溪鹡	<i>Chaimarrornis leucocephalus</i>	1
		白尾蓝地鹡	<i>Myiomela leucurum</i>	0
		紫啸鹟	<i>Myophonus caeruleus</i>	0
		红尾水鹟	<i>Rhyacornis fuliginosa</i>	0
		白额燕尾	<i>Enicurus leschenaulti</i>	0
		斑背燕尾	<i>Enicurus maculatus</i>	0
		灰背燕尾	<i>Enicurus schistaceus</i>	0
		小燕尾	<i>Enicurus scouleri</i>	0
		灰林鹟	<i>Saxicola ferreus</i>	0
		黑喉石鹟	<i>Saxicola maurus</i>	1
		白喉矶鹟	<i>Monticola gularis</i>	1
		栗腹矶鹟	<i>Monticola rufiventris</i>	1

目	科	中文名	学名	候鸟
		蓝矶鸫	<i>Monticola solitarius</i>	1
	花蜜鸟科 Nectariniidae			
		叉尾太阳鸟	<i>Aethopyga christinae</i>	0
		蓝喉太阳鸟	<i>Aethopyga gouldiae</i>	0
		黑胸太阳鸟	<i>Aethopyga saturata</i>	0
		纹背捕蛛鸟	<i>Arachnothera magna</i>	0
		黄腹花蜜鸟	<i>Cinnyris jugularis</i>	0
	黄鹂科 Oriolidae			
		黑枕黄鹂	<i>Oriolus chinensis</i>	1
		黄鹂	<i>Oriolus mellianus</i>	1
	山雀科 Paridae			
		大山雀	<i>Parus cinereus</i>	0
		绿背山雀	<i>Parus monticolus</i>	0
		黄颊山雀	<i>Machlolophus spilonotus</i>	0
		黄腹山雀	<i>Pardaliparus venustulus</i>	0
		黄眉林雀	<i>Sylviparus modestus</i>	0
	攀雀科 Remizidae			
		中华攀雀	<i>Remiz consobrinus</i>	1
	雀科 Passeridae			
		麻雀	<i>Passer montanus</i>	0
		山麻雀	<i>Passer cinnamomeus</i>	0
	八色鸫科 Pittidae			
		仙八色鸫	<i>Pitta nympha</i>	1
	钩嘴鹎科 Tephrodornithidae			
		钩嘴林鹎	<i>Tephrodornis virgatus</i>	0
		褐背钩嘴鹎	<i>Hemipus picatus</i>	0
	鹎科 Pycnonotidae			
		栗背短脚鹎	<i>Hemixos castanonotus</i>	0
		黑短脚鹎	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	0
		绿翅短脚鹎	<i>Ixos mccllellandii</i>	0
		白喉红臀鹎	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	0
		红耳鹎	<i>Pycnonotus jocosus</i>	0
		白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	0
		黄臀鹎	<i>Pycnonotus xanthorrhous</i>	0
		领雀嘴鹎	<i>Spizixos semitorques</i>	0
		白喉冠鹎	<i>Alophoixus pallidus</i>	0
	戴菊科 Regulidae			
		戴菊	<i>Regulus regulus</i>	1
	扇尾鹟科 Rhipiduridae			
		白喉扇尾鹟	<i>Rhipidura albicollis</i>	0

目	科	中文名	学名	候鸟
	扇尾莺科 Cisticolidae			
		长尾缝叶莺	<i>Orthotomus sutorius</i>	0
		棕扇尾莺	<i>Cisticola juncidis</i>	0
		黑喉山鹡莺	<i>Prinia atrogularis</i>	0
		山鹡莺	<i>Prinia crinigera</i>	0
		黄腹山鹡莺	<i>Prinia flaviventris</i>	0
		纯色山鹡莺	<i>Prinia inornata</i>	0
		褐山鹡莺	<i>Prinia polychroa</i>	0
		暗冕山鹡莺	<i>Prinia rufescens</i>	0
		金头扇尾莺	<i>Cisticola exilis</i>	0
	鸺科 Sittidae			
		绒额鸺	<i>Sitta frontalis</i>	0
		普通鸺	<i>Sitta europaea</i>	0
		红翅旋壁雀	<i>Tichodroma muraria</i>	1
	棕鸟科 Sturnidae			
		八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	0
		家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	0
		粉红棕鸟	<i>Pastor roseus</i>	1
		灰棕鸟	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	1
		灰头棕鸟	<i>Sturnia malabarica</i>	0
		黑领棕鸟	<i>Gracupica nigricollis</i>	0
		丝光棕鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	0
		灰背棕鸟	<i>Sturnia sinensis</i>	1
		北棕鸟	<i>Agropsar sturninus</i>	1
	苇莺科 Acrocephalidae			
		厚嘴苇莺	<i>Arundinax aedon</i>	1
		大苇莺	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1
		黑眉苇莺	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	1
		钝翅苇莺	<i>Acrocephalus concinens</i>	1
		东方大苇莺	<i>Acrocephalus orientalis</i>	1
		噪苇莺	<i>Acrocephalus stentoreus</i>	1
	蝗莺科 Locustellidae			
		小蝗莺	<i>Locustella certhiola</i>	1
		苍眉蝗莺	<i>Locustella fasciolata</i>	1
		矛斑蝗莺	<i>Locustella lanceolata</i>	1
	柳莺科 Phylloscopidae			
		黄腹柳莺	<i>Phylloscopus affinis</i>	1
		棕眉柳莺	<i>Phylloscopus armandii</i>	1
		极北柳莺	<i>Phylloscopus xanthodryas</i>	1
		冕柳莺	<i>Phylloscopus coronatus</i>	1
		白斑尾柳莺	<i>Phylloscopus ogilviegranti</i>	1

目	科	中文名	学名	候鸟
		峨眉柳莺	<i>Phylloscopus emeiensis</i>	1
		褐柳莺	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	1
		淡眉柳莺	<i>Phylloscopus humei</i>	1
		黄眉柳莺	<i>Phylloscopus inornatus</i>	1
		灰喉柳莺	<i>Phylloscopus maculipennis</i>	1
		黄腰柳莺	<i>Phylloscopus proregulus</i>	1
		冠纹柳莺	<i>Phylloscopus claudiae</i>	1
		黑眉柳莺	<i>Phylloscopus ricketti</i>	1
		巨嘴柳莺	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	1
		棕腹柳莺	<i>Phylloscopus subaffinis</i>	1
		淡脚柳莺	<i>Phylloscopus tenellipes</i>	1
		暗绿柳莺	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	1
		华南冠纹柳莺	<i>Phylloscopus goodsoni</i>	1
		白眶鹟莺	<i>Seicercus affinis</i>	1
		金眶鹟莺	<i>Seicercus burkii</i>	1
		栗头鹟莺	<i>Seicercus castaniceps</i>	1
		灰脸鹟莺	<i>Seicercus poliogenys</i>	1
		淡尾鹟莺	<i>Seicercus soror</i>	1
		比氏鹟莺	<i>Seicercus valentini</i>	1
	树莺科 Cettiidae			
		棕脸鹟莺	<i>Abroscopus albogularis</i>	0
		灰腹地莺	<i>Tesia cyaniventer</i>	0
		强脚树莺	<i>Horornis fortipes</i>	0
		黄腹树莺	<i>Horornis acanthizoides</i>	0
		鳞头树莺	<i>Urosphena squameiceps</i>	1
		远东树莺	<i>Horornis canturians</i>	1
		短翅树莺	<i>Horornis diphone</i>	1
	莺雀科 Vireonidae			
		栗额鹟鹛	<i>Pteruthius intermedius</i>	0
		红翅鹟鹛	<i>Pteruthius aeralatus</i>	0
		白腹凤鹛	<i>Erpornis zantholeuca</i>	0
		淡绿鹟鹛	<i>Pteruthius xanthochlorus</i>	0
	噪鹛科 Leiothrichidae			
		棕噪鹛	<i>Garrulax berthemyi</i>	0
		画眉	<i>Garrulax canorus</i>	0
		黑喉噪鹛	<i>Garrulax chinensis</i>	0
		灰翅噪鹛	<i>Garrulax cineraceus</i>	0
		红翅噪鹛	<i>Trochalopteron formosum</i>	0
		褐胸噪鹛	<i>Garrulax maesi</i>	0
		红尾噪鹛	<i>Trochalopteron milnei</i>	0

目	科	中文名	学名	候鸟
		小黑领噪鹛	<i>Garrulax monileger</i>	0
		眼纹噪鹛	<i>Garrulax ocellatus</i>	0
		黑领噪鹛	<i>Garrulax pectoralis</i>	0
		黑脸噪鹛	<i>Garrulax perspicillatus</i>	0
		白颊噪鹛	<i>Garrulax sannio</i>	0
		银耳相思鸟	<i>Leiothrix argenteauris</i>	0
		红嘴相思鸟	<i>Leiothrix lutea</i>	0
		红翅薮鹛	<i>Liocichla ripponi</i>	0
		蓝翅希鹛	<i>Siva cyanouroptera</i>	0
		红尾希鹛	<i>Minla ignotincta</i>	0
		矛纹草鹛	<i>Babax lanceolatus</i>	0
	林鹛科 Timaliidae			
		长嘴钩嘴鹛	<i>Erythrogonys hypoleucos</i>	0
		棕颈钩嘴鹛	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>	0
		华南斑胸钩嘴鹛	<i>Erythrogonys swinhoei</i>	0
		斑胸钩嘴鹛	<i>Erythrogonys gravivox</i>	0
		红头穗鹛	<i>Cyanoderma ruficeps</i>	0
		红顶鹛	<i>Timalia pileata</i>	0
	鹎科 Turdidae			
		灰翅鹎	<i>Turdus boulboul</i>	1
		乌灰鹎	<i>Turdus cardis</i>	1
		斑鹎	<i>Turdus eunomus</i>	1
		灰背鹎	<i>Turdus hortulorum</i>	1
		乌鹎	<i>Turdus mandarinus</i>	0
		宝兴歌鹎	<i>Turdus mupinensis</i>	0
		红尾斑鹎	<i>Turdus naumanni</i>	1
		白眉鹎	<i>Turdus obscurus</i>	1
		白腹鹎	<i>Turdus pallidus</i>	1
		橙头地鹎	<i>Geokichla citrina</i>	1
		小虎斑地鹎	<i>Zoothera dauma</i>	1
		白眉地鹎	<i>Geokichla sibirica</i>	1
		虎斑地鹎	<i>Zoothera aurea</i>	1
	绣眼鸟科 Zosteropidae			
		栗耳凤鹛	<i>Yuhina castaniceps</i>	0
		黑额凤鹛	<i>Yuhina nigrimenta</i>	0
		红胁绣眼鸟	<i>Zosterops erythropleurus</i>	1
		暗绿绣眼鸟	<i>Zosterops japonicus</i>	1
	莺鹛科 Sylviidae			
		金胸雀鹛	<i>Lioparus chrysotis</i>	0
		褐头雀鹛	<i>Fulvetta cinereiceps</i>	0

目	科	中文名	学名	候鸟
		金眼鹇雀	<i>Chrysomma sinense</i>	0
		短尾鸦雀	<i>Neosuthora davidianus</i>	0
		灰头鸦雀	<i>Psittiparus gularis</i>	0
		点胸鸦雀	<i>Paradoxornis guttaticollis</i>	0
		金色鸦雀	<i>Suthora verreauxi</i>	0
		棕头鸦雀	<i>Sinosuthora webbiana</i>	0
	鳞胸鹇科 Pnoepygidae			
		小鳞胸鹇	<i>Pnoepyga pusilla</i>	0
	幽鹇科 Pellorneidae			
		褐胁雀鹇	<i>Schoeniparus dubia</i>	0
		灰眶雀鹇	<i>Alcippe morrisonia</i>	0
		金额雀鹇	<i>Schoeniparus variegaticeps</i>	0
		褐顶雀鹇	<i>Schoeniparus brunnea</i>	0
		纹胸鹇	<i>Napothera epilepidota</i>	0
	鹇科 Troglodytidae			
		鹇	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1
	丽星鹇科 Elachuridae			
		丽星鹇	<i>Elachura formosus</i>	0
鹇目 SUULIFORMES				
	鸬鹚科 Phalacrocoracidae			
		普通鸬鹚	<i>Phalacrocorax carbo</i>	0
啄木鸟目 PICIFORMES				
	拟啄木鸟科 Capitonidae			
		黑眉拟啄木鸟	<i>Psilopogon faber</i>	0
		蓝喉拟啄木鸟	<i>Psilopogon asiatica</i>	0
		大拟啄木鸟	<i>Psilopogon virens</i>	0
	啄木鸟科 Picidae			
		黄嘴栗啄木鸟	<i>Blythipicus pyrrhotis</i>	0
		大黄冠啄木鸟	<i>Chrysophlegma flavinucha</i>	0
		棕腹啄木鸟	<i>Dendrocopos hyperythrus</i>	1
		大斑啄木鸟	<i>Dendrocopos major</i>	0
		竹啄木鸟	<i>Gecinulus grantia</i>	0
		蚁鸺	<i>Jynx torquilla</i>	1
		栗啄木鸟	<i>Micropternus brachyurus</i>	0
		星头啄木鸟	<i>Dendrocopos canicapillus</i>	0
		斑姬啄木鸟	<i>Picumnus innominatus</i>	0
		灰头绿啄木鸟	<i>Picus canus</i>	0
		白眉棕啄木鸟	<i>Sasia ochracea</i>	0
鹇目 PODICIPEDIFORMES				
	鹇科 Podicipedidae			

目	科	中文名	学名	候鸟
		凤头鹑鹑	<i>Podiceps cristatus</i>	1
		黑颈鹑鹑	<i>Podiceps nigricollis</i>	1
		小鹑鹑	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0
鸮形目 STRIGIFORMES				
	鸮科 Strigidae			
		短耳鸮	<i>Asio flammeus</i>	1
		长耳鸮	<i>Asio otus</i>	1
		雕鸮	<i>Bubo bubo</i>	0
		领鸺鹠	<i>Glaucidium brodiei</i>	0
		斑头鸺鹠	<i>Glaucidium cuculoides</i>	0
		黄腿渔鸮	<i>Ketupa flavipes</i>	0
		褐渔鸮	<i>Ketupa zeylonensis</i>	0
		鹰鸮	<i>Ninox scutulata</i>	0
		领角鸮	<i>Otus lettia</i>	0
		黄嘴角鸮	<i>Otus spilocephalus</i>	0
		红角鸮	<i>Otus sunia</i>	1
		褐林鸮	<i>Strix leptogrammica</i>	0
		灰林鸮	<i>Strix aluco</i>	0
		日本鹰鸮	<i>Ninox japonica</i>	0
	草鸮科 Tytonidae			
		草鸮	<i>Tyto longimembris</i>	0
咬鹃目 TROGONIFORMES				
	咬鹃科 Trogonidae			
		红头咬鹃	<i>Harpactes erythrocephalus</i>	0
犀鸟目 BUCEROTIFORMES				
	戴胜科 Upupidae			
		戴胜	<i>Upupa epops</i>	0

2.2 哺乳类物种名录

2.2 List of mammal species

目	科	中文名	学名
食肉目 CARNIVORA			
	犬科 CANIDAE		
		豺	<i>Cuon alpinus</i>
		狼	<i>Canis lupus</i>
		貉	<i>Nyctereutes procyonoides</i>
		赤狐	<i>Vulpes vulpes</i>
	猫科 FELIDAE		
		云豹	<i>Neofelis nebulosa</i>
		金钱豹	<i>Panthera pardus</i>
		金猫	<i>Pardofelis temminckii</i>
		豹猫	<i>Prionailurus bengalensis</i>
	獾科 HERPESTIDAE		
		瓜哇獾	<i>Herpestes javanicus</i>
		食蟹獾	<i>Herpestes urva</i>
	鼬科 MUSTELIDAE		
		小爪水獭	<i>Aonyx cinerea</i>
		猪獾	<i>Arctonyx collaris</i>
		水獭	<i>Lutra lutra</i>
		黄喉貂	<i>Martes flavigula</i>
		亚洲狗獾	<i>Meles leucurus</i>
		鼬獾	<i>Melogale moschata</i>
		黄腹鼬	<i>Mustela kathiah</i>
		黄鼬	<i>Mustela sibirica</i>
	熊科 URSIDAE		
		黑熊	<i>Ursus thibetanus</i>
	灵猫科 VIVERRIDAE		
		果子狸	<i>Paguma larvata</i>
		大灵猫	<i>Viverra zibetha</i>
		小灵猫	<i>Viverricula indica</i>
		斑林狸	<i>Prionodon pardicolor</i>
偶蹄目 ARTIODACTYLA			
	牛科 BOVIDAE		
		中华鬣羚	<i>Capricornis milneedwardsii</i>
		中华斑羚	<i>Naemorhedus griseus</i>
	鹿科 CERVIDAE		
		毛冠鹿	<i>Elaphodus cephalophus</i>
		小鹿	<i>Muntiacus reevesi</i>

目	科	中文名	学名
		赤鹿	<i>Muntiacus vaginalis</i>
		水鹿	<i>Cervus equinus</i>
	麝科 MOSCHIDAE		
		林麝	<i>Moschus berezovskii</i>
	猪科 SUIDAE		
		野猪	<i>Sus scrofa</i>
翼手目 CHIROPTERA			
	鞘尾蝠科 EMBALLONURIDAE		
		黑髯墓蝠	<i>Taphozous melanopogon</i>
		大墓蝠	<i>Taphozous theobaldi</i>
	蹄蝠科 HIPPOSIDERIDAE		
		三叶蹄蝠	<i>Aselliscus stoliczkanus</i>
		无尾蹄蝠	<i>Coelops frithii</i>
		大蹄蝠	<i>Hipposideros armiger</i>
		中蹄蝠	<i>Hipposideros larvatus</i>
		小蹄蝠	<i>Hipposideros pomona</i>
		普氏蹄蝠	<i>Hipposideros pratti</i>
	假吸血蝠科 MEGADERMATIDAE		
		印度假吸血蝠	<i>Megaderma lyra</i>
	犬吻蝠科 MOLOSSIDAE		
		皱唇犬吻蝠	<i>Tadarida plicata</i>
	狐蝠科 PTEROPODIDAE		
		犬蝠	<i>Cynopterus sphinx</i>
		棕果蝠	<i>Rousettus leschenaultii</i>
	菊头蝠科 RHINOLOPHIDAE		
		中菊头蝠	<i>Rhinolophus affinis</i>
		马铁菊头蝠	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
		华南菊头蝠	<i>Rhinolophus huananus</i>
		短翼菊头蝠	<i>Rhinolophus lepidus</i>
		大菊头蝠	<i>Rhinolophus luctus</i>
		大耳菊头蝠	<i>Rhinolophus macrotis</i>
		皮氏菊头蝠	<i>Rhinolophus pearsoni</i>
		小菊头蝠	<i>Rhinolophus pusillus</i>
		中华菊头蝠	<i>Rhinolophus sinicus</i>
	蝙蝠科 VESPERTILIONIDAE		
		大黑伏翼	<i>Arielulus circumdatus</i>
		大棕蝠	<i>Eptesicus serotinus</i>
		南蝠	<i>Ia io</i>
		哈氏彩蝠	<i>Kerivoula hardwickii</i>
		亚洲长翼蝠	<i>Miniopterus schreibersii</i>

目	科	中文名	学名
		中管鼻蝠	<i>Murina huttoni</i>
		西南鼠耳蝠	<i>Myotis altarium</i>
		尖耳鼠耳蝠	<i>Myotis blythii</i>
		大足鼠耳蝠	<i>Myotis pilosus</i>
		中华鼠耳蝠	<i>Myotis chinensis</i>
		绯鼠耳蝠	<i>Myotis formosus</i>
		华南水鼠耳蝠	<i>Myotis laniger</i>
		普通伏翼	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
		高颅鼠耳蝠	<i>Myotis siligorensis</i>
		中华山蝠	<i>Nyctalus plancyi</i>
		东亚伏翼	<i>Pipistrellus abramus</i>
		锡兰伏翼	<i>Pipistrellus ceylonicus</i>
		小伏翼	<i>Pipistrellus tenuis</i>
		斑蝠	<i>Scotomanes ornatus</i>
		小黄蝠	<i>Scotophilus kuhlii</i>
		扁颅蝠	<i>Tylonycteris pachypus</i>
		毛翼管鼻蝠	<i>Harpiocephalus harpia</i>
		褐扁颅蝠	<i>Tylonycteris robustula</i>
劳亚食虫目 EULIPOTYPHLA			
	猬科 ERINACEIDAE		
		东北刺猬	<i>Erinaceus amurensis</i>
		中国鼯猬	<i>Neotetracus sinensis</i>
	鼯鼠科 SORICIDAE		
		微尾鼯	<i>Anourosorex squamipes</i>
		喜马拉雅水麝鼯	<i>Chimarrogale himalayica</i>
		利安得水麝鼯	<i>Chimarrogale leander</i>
		灰麝鼯	<i>Crocidura attenuata</i>
		臭鼯	<i>Suncus murinus</i>
	鼯科 TALPIDAE		
		华南缺齿鼯	<i>Mogera insularis</i>
		长吻鼯	<i>Euroscaptor longirostris</i>
鳞甲目 PHOLIDOTA			
	穿山甲科 MANIDAE		
		穿山甲	<i>Manis pentadactyla</i>
灵长目 PRIMATES			
	猴科 CERCOPITHECIDAE		
		短尾猴	<i>Macaca arctoides</i>
		熊猴	<i>Macaca assamensis</i>
		猕猴	<i>Macaca mulatta</i>
		藏酋猴	<i>Macaca thibetana</i>

目	科	中文名	学名
啮齿目 RODENTIA			
	豪猪科 HYSTRICIDAE		
		帚尾豪猪	<i>Atherurus macrourus</i>
		中国豪猪	<i>Hystrix hodgsoni</i>
	兔科 LEPORIDAE		
		华南兔	<i>Lepus sinensis</i>
	刺山鼠科 PLATACANTHOMYIDAE		
		小猪尾鼠	<i>Typhlomys nanus</i>
	松鼠科 SCIURIDAE		
		毛耳飞鼠	<i>Belomys pearsonii</i>
		赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus</i>
		珀氏长吻松鼠	<i>Dremomys pernyi</i>
		红腿长吻松鼠	<i>Dremomys pyrrhomerus</i>
		红颊长吻松鼠	<i>Dremomys rufigenis</i>
		红白鼯鼠	<i>Petaurista alborufus</i>
		红背鼯鼠	<i>Petaurista petaurista</i>
		霜背大鼯鼠	<i>Petaurista philippensis</i>
		白斑小鼯鼠	<i>Petaurista punctatus</i>
		倭花鼠	<i>Tamiops maritimus</i>
	仓鼠科 CRICETIDAE		
		东方田鼠	<i>Alexandromys fortis</i>
		黑腹绒鼠	<i>Eothenomys melanogaster</i>
	鼠科 MURIDAE		
		青毛巨鼠	<i>Berylmys bowersi</i>
		黑线姬鼠	<i>Apodemus agrarius</i>
		中华姬鼠	<i>Apodemus draco</i>
		喜马拉雅姬鼠	<i>Apodemus pallipes</i>
		青毛巨鼠	<i>Berylmys bowersi</i>
		笔尾树鼠	<i>Chiropodomys gliroides</i>
		白腹巨鼠	<i>Leopoldamys edwardsi</i>
		巢鼠	<i>Micromys minutus</i>
		小家鼠	<i>Mus musculus</i>
		北社鼠	<i>Niviventer confucianus</i>
		针毛鼠	<i>Niviventer fulvescens</i>
		拟刺毛鼠	<i>Niviventer huang</i>
		东亚屋顶鼠	<i>Rattus brunneusculus</i>
		黄毛鼠	<i>Rattus losea</i>
		黄胸鼠	<i>Rattus tanezumi</i>
	鼯型鼠科 SPALACIDAE		
		银星竹鼠	<i>Rhizomys pruinosus</i>

目	科	中文名	学名
		中华竹鼠	<i>Rhizomys sinensis</i>
攀鼯目 SCANDENTIA			
	树鼯科 TUPAIIDAE		
		北树鼯	<i>Tupaia belangeri</i>

附录 3

表 S1 皮尔逊相关系数; 除标记*的数值外, P 值全部小于 0.05。T: 年均温; TR: 气温年较差; P: 年均降水量; PS: 降水季节性差异; NDVI: 归一化植被指数; HFP: 人类足迹指数; HH: 生境异质性; ELE: 海拔。

Table S1 Pearson's r correlation; All P values are less than 0.05 except the one that marked *. T, Average annual temperature; TR, Annual range of temperature; P, Average annual precipitation; PS, Seasonal difference of precipitation; NDVI, Normalized difference vegetation index; HFP, Human footprint index; HH, Habitat heterogeneity; ELE, Elevation.

	Pearson's r correlation						
	T	TR	P	PS	NDVI	HFP	HH
TR	0.383						
P	0.52	0.276					
PS	0.693	0.232	0.858				
NDVI	0.171	-0.025	-0.03	-0.073			
HFP	0.305	0.014*	0.041	0.166	-0.074		
HH	0.428	0.219	-0.146	-0.018*	-0.011*	0.342	
ELE	-0.628	-0.119	0.149	-0.095	-0.231	-0.334	-0.552

表 S2 直接路径模型各变量的方差膨胀系数。T: 年均温; TR: 气温年较差; P: 年均降水量; NDVI: 归一化植被指数; HFP: 人类足迹指数; HH: 生境异质性; ELE: 海拔。

Table S2 Variance inflation factor of each variable in direct path model. T, Average annual temperature; TR, Annual range of temperature; P, Average annual precipitation; NDVI, Normalized difference vegetation index; HFP, Human footprint index; HH, Habitat heterogeneity; ELE, Elevation.

	变量 Variable						
	T	TR	P	NDVI	HFP	HH	ELE
系数 Coefficient	5.395	1.258	3.112	1.128	1.233	1.754	3.584
P value	<0.001	0	<0.001	<0.001	0.097	<0.001	<0.001