**简 历**

**王文娟**

生 日：1987年1月

生 地：江西井冈山

政治面貌：中共党员

婚姻状况：已婚，育有2子

E-mail: wangwj870120@163.com

电 话：15979094404

**一、简介**

王文娟，理学博士，硕士生导师，南昌大学生命科学研究院副研究员。兼任中国动物学会鸟类学分会委员，中国生态学会科普工作委员会委员，长江技术经济学会科普工作委员会委员，江西省生态学会理事、副秘书长。主要从事鸟类生态与保护生物学研究。主持科研项目7项，其中国家自然科学基金项目3项，江西省自然科学基金项目2项。发表论文23篇，其中SCI论文16篇。指导硕士研究生5名。相关研究工作受到社会的广泛关注，多次接受中央电视台、新华社、江西电视台等媒体的采访和报道。

**二、研究方向**

从事鸟类生态与保护生物学研究，主要关注鄱阳湖生态环境演变和人类活动对鹤类和雁类等食性、行为、种间关系等的影响，以及濒危鸟类保护遗传学。

**三、教育经历**

2008.9-2013.6，中国科学院动物研究所，动物学，博士学位，学位论文：《绿背山雀谱系生物地理学及两种长尾山雀种间基因渐渗研究》，导师：雷富民 研究员

2004.9-2008.6，南京林业大学，生态学，学士学位

**四、工作经历**

2018.12至今，南昌大学流域生态学研究所，副研究员（破格晋升）

2013.7-2018.11，南昌大学流域生态学研究所，助理研究员

2014.12-2017.12，复旦大学，在职博士后, 博士后论文：《斑嘴鸭和绿头鸭的基因渐渗及长江中下游流域越冬水鸟数量动态》，合作导师：陈家宽 教授

**五、教学工作**

**1. 本科生教学**

主讲本科生选修课《鸟类学》

指导本科生井冈山生物学野外实习——鸟类学部分

指导6名本科生完成创新学分科研训练项目2项

指导10名本科完成毕业论文

**2. 研究生教学**

指导南昌大学生态学硕士研究生5名，其中3名已顺利毕业，获得硕士学位

参与研究生课程《动物资源学》、《现代生态学》授课

**六、科研项目**

**主持项目**

1. **国家自然科学基金（地区基金）**，鄱阳湖沉水植被退化对鸿雁食性及雁类种间竞争的影响（32160132），36万，主持人，2022-2025
2. **国际鹤类基金会，**鄱阳湖苦草冬芽锐减对白鹤和白枕鹤的食性及觅食生境选择的影响，6.5万，主持人，2021-2022

3. **国家自然科学基金（面上项目）**，采用宏条形码研究鄱阳湖四种越冬鹤类的食性分化（31772480），60万，主持人，2018-2021

4. **江西省自然科学基金（青年基金）**，应用宏基因组方法研究鄱阳湖越冬白枕鹤的食性（20181BAB214007），6万，主持人，2018-2019

5. **江西省自然科学基金（青年基金）**，鄱阳湖越冬鹤鹬的食源及觅食生境选择机制（20161BAB214158），6万，主持人，2016-2017

6. **国家自然科学基金（青年基金）**，斑嘴鸭的谱系地理格局及迁徙行为演化（31401969），23万，主持人，2015-2017

7. **环境保护部南京环境科学研究所**，生物多样性示范观测（江西婺源观测样区），18万，主持人，2014-2019

 **参与项目**

1. **安徽省引江济淮集团有限公司**，引江济淮工程（安徽段）湿地生态监测，150万，主要技术骨干，2018-2023
2. **亚洲投资银行**，莲花县莲江湿地生态调查和管理指南编制大纲，20万，主要技术骨干，2018

**七、学术论文（\*通讯作者）**

**第一/通讯作者论文**

1. 陈青, 汪志如, 汤文超, 丁慧芳, 廖劲扬, 王亚芳, **王文娟\***. 2022. 鄱阳湖周边稻田对白鹤的承载力. **生态学报**, 42(13):
2. Jinjin Hou, Lei Li, Yafang Wang, **Wenjuan Wang**\*, Huiying Zhan, Nianhua Dai, Ping Lu. 2021. Influences of submerged plant collapse on diet composition, breadth, and overlap among four crane species at Poyang Lake, China. **Frontiers in Zoology**, 18: 24.**（一区）**
3. Jinjin Hou, Yifei Liu, James D. Fraser, Lei Li, Bin Zhao, Zhichun Lan, Jiefeng Jin, Guanhua Liu, Nianhua Dai, **Wenjuan Wang**\*. 2020. Drivers of a habitat shift by critically endangered Siberian cranes: Evidence from long-term data. **Ecology and Evolution**, 10: 11055–11068.
4. **Wenjuan Wang**, Yafang Wang, Fumin Lei, Yang Liu, Haitao Wang, Jiakuan Chen\*. 2019. Incomplete lineage sorting and introgression in the diversification of Chinese spot-billed ducks and mallards. **Current Zoology**, 65(5): 589-597.**（封面文章；一区）**
5. **Wenjuan Wang**, James D. Fraser, Jiakuan Chen\*. 2019. Distribution and long-term population trends of wintering waterbirds in Poyang Lake. **Wetlands**, 39: S125-S135.
6. **Wenjuan Wang**, Yafang Wang, Jinjin Hou, Shan Ouyang\*. 2019. Flooding influences waterbird abundances at Poyang Lake, China. **Waterbirds**, 42(1): 30-38.
7. 侯谨谨, 王亚芳, 金斌松, 王榄华, **王文娟\***. 2019. 鄱阳湖越冬白鹤在农业用地的食物组成. **动物学杂志**, 54(1): 15-21.
8. **王文娟\***, 王榄华, 侯谨谨. 2019. 人工生境已成为鄱阳湖越冬白鹤的重要觅食地. **野生动物学报**, 40(1): 133-137.
9. 王亚芳, 侯谨谨, 欧阳珊, **王文娟**\*. 2018. 鄱阳湖越冬水鸟数量动态指示水生植被退化. **南昌大学学报(理科版)**, 42(3): 258-262.
10. **Wenjuan Wang**, James D. Fraser, Jiakuan Chen\*. 2017. Wintering waterbirds in the middle and lower Yangtze River floodplain: changes in abundance and distribution. **Bird Conservation International**, 27(2): 167–186.
11. 沈啸远, 刘洁, 金斌松, 秦海明, 刘观华, **王文娟**\*. 2016. 鄱阳湖越冬鹤鹬的日间行为节律. **四川动物**, 35(6): 810-817.
12. **Wenjuan Wang**, Chuanyin Dai, Per Alström, Chunlan Zhang, Yanhua Qu, Shou-Hisen Li, Xiaojun Yang, Na Zhao, Gang Song and Fumin Lei\*. 2014. Past hybridization between two East Asian long-tailed tits (*Aegithalos bonvaloti* and *A. fuliginosus*). **Frontiers in Zoology**, 11: 40.**（一区）**
13. **Wenjuan Wang**, Bailey D. McKay, Chuanyin Dai, Na Zhao, Ruiying Zhang, Yanhua Qu, Gang Song, Shou-Hsien Li, Wei Liang, Xiaojun Yang, Eric Pasquet and Fumin Lei\*. 2013. Glacial expansion and diversification of an East Asian montane bird, the green-backed tit (*Parus monticolus*). **Journal of Biogeography**, 3, 40(6): 1156-1169.**（一区）**
14. **Wenjuan Wang**, Chuanyin Dai, Bailey D. McKay, Na Zhao, Shou-Hsien Li, Fumin Lei\*. 2013. Microsatellites underestimate genetic divergence in the Green-backed Tit (*Parus monticolus*). **Chinese Birds**, 4(2): 144-154.

**合作论文**

1. 马鸣\*, 蒋可威, 梅宇, **王文娟**, Graham Martin, 李军伟, 陈雨萧, 王述潮, 吴道宁. 2021. 灰鹤在迁徙途中撞击高压线伤亡分析与视觉盲区初探. **动物学杂志**, 56(5): 648-654
2. Baoyan Liu, Per Alström, Urban Olsson, Jon Fjeldså, Qing Quan, Kee C.S. Roselaa, Takema Saitoh, Cheng-te Yao, Yan Hao, **Wenjuan Wang**, Yanhua Qu, Fumin Lei\*. 2017. Explosive radiation and spatial expansion across the cold environments of the Old World in an avian family. **Ecology and Evolution**, 7:6346–6357.
3. Song Gang, Zhang Ruiying, DuBay Shane G, Qu Yanhua, Dong Lu, **Wang Wenjuan**, Zhang Yanyun, Lambert David M, Lei Fumin\*. 2016. East Asian allopatry and north Eurasian sympatry in Long-tailed Tit lineages despite similar population dynamics during the late Pleistocene. **Zoologica Scripta**, 45: 115-126.
4. Yongjie Wu, Robert K. Colwell, Naijian Han, Ruiying Zhang, **Wenjuan Wang**, Qing Quan, Chunlan Zhang, Gang Song, Yanhua Qu and Fumin Lei\*. 2014. Understanding historical and current patterns of species richness of babblers along a 5000-m subtropical elevational gradient. **Global Ecology and Biogeography**, 23(11): 1167-1176.
5. Chuanyin Dai, **Wenjuan Wang**, Fumin Lei\*. 2013. Multilocus phylogeography (mitochondrial, autosomal and Z-chromosomal loci) and genetic consequence of long-distance male dispersal in Black-throated tits (*Aegithalos concinnus*). **Heredity**, 110: 457-465.
6. Yanhua Qu, Hongwei Zhao, Naijian Han, Guangyu Zhou, Gang Song, Bin Gao, Shilin Tian, Jinbo Zhang, Ruiying Zhang, Xuehong Meng, Yuan Zhang, Yong Zhang, Xiaojia Zhu, **Wenjuan Wang**, David Lambert, Per G. P. Ericson, Sankar Subramanian, Carol Yeung, Hongmei Zhu, Zhi Jiang, Ruiqiang Li, Fumin Lei\*, 2013. Ground tit genome reveals avian adaptation to living at high altitudes in the Tibetan plateau. **Nature Communications**, 4: 2071.
7. Huatao Liu, **Wenjuan Wang**, Gang Song, Yanhua Qu, Shou-Hsien Li, Jon Fjeldså, Fumin Lei\*. 2012. Interpreting the process behind endemism in china by integrating the phylogeography and ecological niche models of the *Stachyridopsis ruficeps*. **PLoS ONE**, 7(10): e46761.
8. Na Zhao, Chuanyin Dai, **Wenjuan Wang**, Ruiying Zhang, Yanhua Qu, Gang Song, Kai Chen, Xiaojun Yang, Fasheng Zou, Fumin Lei\*. 2012. Pleistocene climate changes shaped the divergence and demography of Asian populations of the great tit *Parus major*: evidence from phylogeographic analysis and ecological niche models. **Journal of Avian Biology**, 43(4): 297-310.
9. Chuanyin Dai, Na Zhao, **Wenjuan Wang**, Congtian Lin, Bin Gao, Xiaojun Yang, Zhengwang Zhang, Fumin Lei\*. 2011. Profound climatic effects on two East Asian Black-throated tits (Aves: Aegithalidae), revealed by ecological niche models and phylogeographic analysis. **PLoS ONE**, 6(12): e29329.

**八、专利**

1. 实用新型专利，朱仔伟、**王文娟**、缪泸君、梅雅茹、廖伟，一种湿地鸟类栖息用人工巢，专利号ZL 2021 2 2297334.8，授权公告日2022.1.28，授权公告号CN 21564877

2. 实用新型专利，朱仔伟、缪泸君、**王文娟**、梅雅茹、周莉荫，一种防污染的鸟类投食点，专利号ZL 2021 2 1946619.3，授权公告日2022.1.18，授权公告号CN 215530855 U

**九、学术与社会服务**

**1. 学术兼职**

2022.4至今，中国动物学会鸟类学分会委员

2019.1至今，中国生态学会科普专业委员会委员

2018.9至今，江西省生态学会理事、副秘书长

**2. 期刊审稿**

应邀为Science of the Total Environment（一区）、Agriculture Ecosystems and Environment（一区）、Ibis（一区）、Restoration Ecology、Plos One、Global Ecology and Conservation、Wetlands、Waterbirds、Science China、Avian Research、Mountain Research and Development、Pakistan Journal of Zoology、生物多样性、湖泊科学、动物学研究等杂志审稿

1. **政策建议**

2021年12月，参与起草《江西省关于进一步加强生物多样性保护的实施意见》

2021年1月，陈家宽、李琴、**王文娟**、戎俊，《关于建立健全南昌五星白鹤保护小区保护管理长效机制的报告》，被江西省林业局综合采用上报，**得到省长和副省长肯定批示**

2020年3月，参与起草《关于加强我省野生动物保护 维护生物和生态安全的建议》，刊登在省科协主办的《决策咨询专报》上，**得到江西省政协副主席的批示**

1. **媒体采访**

2022.5，鄱阳湖生物多样性保护，**中央电视台采访**

2021.2，白鹤保护问题，**新华社采访**

2019.6，自然教育问题，江西电视台采访

2019.3，鄱阳湖非法采集螺蚌问题，江西都市频道采访

2019.3，科普白鹤生态和保护知识，江西广播电视台专访

2019.1，鄱阳湖持续低水位对鸟类的影响，**中央电视台采访**

2018.4，鄱阳湖越冬白鹤食性变化，**中央电视台采访**

**十、学术交流**

1. 2021.12，江西南昌，东亚-澳大利西亚迁飞区候鸟及栖息地保护国际论坛
2. 2021.6，江西南昌，鄱阳湖保护与发展科技创新论坛
3. 2020.12，江西九江，鄱阳湖流域生态系统监测、评估与治理
4. 2019.12，江西南昌，第二届国际白鹤论坛
5. 2019.11，云南昆明，第十八届中国生态学大会
6. 2019.10，江西南昌，第二届流域生态论坛，做**口头报告**：鄱阳湖四种越冬鹤类的食性分化
7. 2019.10，北京，东亚六国鹤类保护国际研讨会
8. 2019.8，吉林长春，第十五届中国鸟类学大会，做**口头报告**：鄱阳湖四种越冬鹤类的食性分化，主持“水鸟生态”分会场
9. 2019.6，北京，中国动物地理学术研讨会
10. 2019.5，上海，上海论坛流域生物多样性和生态文明建设子论坛
11. 2019.1，江西南昌，丝路上的鹤类研究与中国鹤文化传播研讨会，做**口头报告**：鄱阳湖越冬白鹤觅食生境变化驱动因子
12. 2018.9，江西南昌，首届江西省生态学大会，获学会“青年科技奖”
13. 2018.8，**加拿大温哥华，第27届国际鸟类学大会，做口头报告**：Waterbird ecology study at Poyang Lake, China
14. 2018.4，福建福州，首届流域生态论坛
15. 2016.5，北京，国际生物地理学年会
16. 2015.11，安徽合肥，第十三届全国鸟类学术研究会，做**口头报告**：长江中下游流域越冬水鸟的种群动态及其影响因子
17. 2014.11，广东广州，中国动物学会第十七届全国会员代表大会暨学术讨论会
18. 2013.11，浙江杭州，第十二届全国鸟类学术研究会，做**口头报告**：黑眉长尾山雀与银脸长尾山雀种间基因渐渗研究
19. 2013.10，江西南昌，流域生态学高峰论坛