

李琴 简历

李琴

出生地：江西九江

E-mail: Qinli12@fudan.edu.cn

电话：15800822042



一、简介

李琴，博士，江西省流域生态演变与生物多样性重点实验室副主任，南昌大学流域生态研究所所长助理、助理研究员，南昌大学-WWF 流域生态研究中心主任。兼任中国生态学会流域生态专业委员会副秘书长、中国林学会自然保护地与生物多样性分会首届理事。主要从事流域生物多样性与自然保护及其与人类活动耦合的研究。主持或参加多项国际合作、部委及自然保护区科学管理等课题，发表研究论文 20 余篇，合著《生态文明：人类历史发展的必然选择》等专著 2 部，该专著所在丛书获得 2015 年全国城市出版社优秀图书奖一等奖。

二、研究方向

研究领域为生物多样性与自然保护，以鄱阳湖流域和长江流域为区域，从事流域尺度人类文明历史与生态要素配置关联的探索；流域尺度整合生物多样性、生态系统服务与功能和人类福祉的研究。特别是长江大保护和鄱阳湖生物多样性保护、生态文明等做了深入理论与案例研究，多次应邀写文章和作学术报告，提交决策咨询报告被有关部门采纳。

三、教育经历

- 2012-2019 年 复旦大学，理学博士，生态学专业，导师：陈家宽教授，博士学位论文：人类与自然耦合下的鄱阳湖流域生物多样性保护
- 2012.7 - 8 月 英国南诺丁汉学院，短期访学
- 2007-2010 年 南昌大学，理学硕士，微生物学(分子生物学)专业，导师：胡成钰教授
- 2003-2007 年 南昌大学，理学学士，生物科学专业

四、工作经历

- 2010-至今 南昌大学流域生态研究所所长助理，助理研究员
(2018 起，担任江西省流域生态演变与生物多样性重点实验室副主任)

五、科研项目

主持项目：

1. 农业农村部，长江禁捕制度社会效果评价，2019-2020；
2. 农业农村部，长江大保护战略、政策与行动，2018-2019；
3. 江西省社会科学规划项目重点项目，鄱阳湖流域自然特征优劣势分析及生态文明建设方略，2018-2019；
4. 江西生态文明研究院开放基金项目，鄱阳湖流域生物多样性保护空间格局与主要经济社会发展布局耦合研究，2019-2021；
5. 上海市环境科学研究院，国内生态保护红线案例分析，2015-2016；
6. 上海市环境科学研究院，长江鄱阳湖区域生物多样性分析，2017；
7. 世界自然基金会(WWF)，鄱阳湖生态系统健康评价及生态经济区经济发展转型模式探讨，2014-2015；
8. 国家环境保护部，江西鄱阳湖国家级自然保护区二次科学考察专项，负责专题，2010-2012；
9. 鄱阳湖环境与资源利用教育部重点实验室开放基金，江西鄱阳湖赣江河口区斩秋湖渔业模式对越冬候鸟种群数量的影响及保育研究，2016-2017；

参与项目：

10. 国家林业局-联合国开发计划署/全球环境基金(GEF)，为新建湿地保护地、保护地晋级和确定国际重要湿地提供技术支持，主要参与人，2015-2016；
11. 上海市园林绿化局，上海崇明东滩国家级自然保护区功能区调整科技支撑，主要参与人，2018-2019；
12. 广西科技厅，广西壮族自治区“十三五”科技发展规划前期战略研究，主要参与人，2015-2017。

六、专著与主要论文

(一) 专著

1. 陈家宽,李琴. 生态文明:人类历史发展的必然选择,重庆:重庆出版社,2014.
2. 金斌松,李琴,刘观华. 鄱阳湖国家级自然保护区二次科学考察报告,上海:复旦大学出版社,2016.
3. 李琴,沈瑞昌,马涛. 长江大保护的战略、政策与行动. 上海:复旦大学出版社,2019, 待出版.

(二) 主要发表文章

1. Amy E. Frazier, Brett A. Bryan, Alexander Buyantuev, Liding Chen, Cristian Echeverria, Peng Jia, Lumeng Liu, **Qin Li**, Zhiyun Ouyang, Jianguo Wu, Wei-Ning Xiang, Jun Yang, Lihua Yang, Shuqing Zhao. 2019. Ecological Civilization: Perspectives from Landscape Ecology and Landscape Sustainability Science. *Landscape Ecology*. 34(1):1-8.
2. Ye JW, **Li Q**, Tian XY, Bao L, Wang HF, & Ge JP. 2017. Twenty seven low copy nuclear primers for *lindera obtusiloba* (lauraceae): a tertiary relict species in east Asia. *Applications in Plant Sciences*, 5(12), 1700120.
3. **Qin Li**, Yao Zhao, Xiaoguo Xiang, Jiakuan Chen*, Jun Rong*. Genetic Diversity of Plant Genetic

Resources under Threats in Yangtze River Basin: Challenges for Conservation and Sustainable Utilization. *Molecular Plant*. 2019. Approximations and Minor Revision. (IF=10.812)

4. 李琴,陈家宽.2018.长江大保护事业呼吁重视植物遗传多样性的保护和可持续利用.生物多样性.26(4):1-5.
5. 李琴,陈家宽. 2018.长江大保护的历史地位、面临威胁与大保护的建议.长江技术经济. 4:10-13. (水利部长江委治江焦点专家谈全文转载).
6. 李琴,陈家宽.2017.长江大保护的思考——长江流域的自然资本、文明溯源及保护对策.科学.2017,69(2):11-14.
7. 李琴,陈家宽.2017.长江大保护的范畴、对象和思路.中国周刊.1:24-25. (WWF 201701; 自然资源部《地球》期刊 201703 全文转载).
8. 李琴,郭恢财.2017.鄱阳湖"斩秋湖"水位调控方式对湖泊湿地的影响及启示. 湿地科学与管理.13(3):27-31.
9. 郭恢财,李琴,胡斌华,刘颖.2016.鄱阳湖水利枢纽工程建设对自然保护区候鸟栖息地的影响.环境科学与技术.39(1):181-186.
10. 杨海乐,徐福军,叶勒波拉提.托流汉,程传飞,李琴,金斌松,杨柳,陈家宽.2016.构建新疆阿尔泰两河流域生态保护体系:特殊性、重要性与已建保护地的空间格局.中国人口.资源与环境. 26(5):256-259.
11. 杨海乐,徐福军,叶勒波拉提.托流汉,程传飞,李琴,金斌松,杨柳,陈家宽.2016.构建新疆阿尔泰两河流域生态保护体系:保护困境与建设策略.中国人口.资源与环境.26(5):260-265.
12. 李琴,陈家宽.2015.中国中亚热带湿润森林区自然保护区社区管理研究——以江西老虎脑自然保护区社区社会经济调查为案例.生态经济.31(6): 165-170.
13. 郭恢财,胡斌华,李琴*.2014. 鄱阳湖渔业模式对鄱阳湖南矶湿地越冬候鸟种群数量的影响和保育对策.长江流域资源与环境.23(1):46-52.
14. 李琴,陈家宽.2014.盐城世界生物圈保护区十年评估与启示.湿地科学与管理.10(4):67-70.
15. 李琴,胡斌华,黄心一,陈家宽*.2012. 江西鄱阳湖南矶湿地国家级自然保护区社区社会经济调查与分析,生态经济.249(2):28-35.
16. 金斌松,聂明,李琴,陈家宽,周文斌*. 2012.鄱阳湖流域基本特征、面临挑战和关键科学问题,长江流域资源与环境.21(3):267-274.
17. Yao Zhao, Zhiping Song, Lan Zhong, Qin Li, Jiakuan Chen, Jun Rong. Inferring the origin of cultivated *Zizania latifolia*, an aquatic vegetable of a plant-fungus complex in the Yangtze River Basin. *Frontiers in Plant Science*. Minor Revision. (IF=4.106)

其他专题

1. 陈家宽, 李琴. 流域是生命共同体. 经济(经济日报). 2015, 7(1): 94-96.
2. 陈家宽, 李琴. 推动“生态共建, 环境共治” 刻不容缓. 文汇报: 为推进长三角更高质量一体化发展建言献策专题, 2019 年 6 月 17 日 4 版.

参与专著章节编写:

1. 陈家宽,李琴,杨海乐,杨柳.第3章:湿地保护体系空缺分析和科学布局//国家林业和草原局“中国湿地保护体系——GEF项目成果”丛书.中国湿地保护体系建设与探索[M].北京:科学出版社,2019.
2. 李琴,杨柳,任文伟,陈家宽. 科学界在长江大保护中的主要任务——兼对长三角城市群一体化推进若干建议//中国民主促进会中央委员会参政议政部. 共护长江赤子怀-长江保护与发展

论坛成果集[M]. 北京:开明出版社. 2019.

3. **李琴**.第 11 章:鄱阳湖国家级自然保护区社区社会经济调查.//金斌松,李琴,刘观华. 鄱阳湖国家级自然保护区二次科学考察报告[M]. 上海:复旦大学出版社.2016.
4. **李琴**.第 9 章:江西婺源鸟类自然保护区风水林文化研究//李振基等. 江西婺源森林鸟类自然保护区生物多样性研究[M]. 北京:科学出版社.2013.

七、学术服务

2018.5, 中国生态学会流域生态专业委员会副秘书长

2019.7, 中国林学会自然保护地与生物多样性分会理事

八、重要学术交流与考察

学术会议及报告

- 2019 第七届景观可持续科学论坛, 北京师范大学和青海师范大学主办, 青海西宁
- 2019 长江湿地保护网络年会, 国家林业和草原局湿地管理司和 WWF 主办, 青海西宁
- 2018 第四届太湖国际论坛, 河海大学和 WWF 主办, 苏州, 陈家宽,**李琴**报告: 学科交叉创新的理论探索与实践—流域生态学研究所的案例
- 2018 全国系统与进化植物学研讨会暨 13 届青年学术研讨会, 系统与进化植物学专业委员会主办, 武汉植物园
- 2018 2018 长江生物资源保护论坛, 农业农村部主办, 湖北武汉, 陈家宽、**李琴**报告: 长江大保护——中国新时代生态文明建设的战略布局与行动
- 2018 2018 首届江西省智库峰会, 江西省委宣传部主办, 陈家宽,**李琴**,金斌松,戎俊,兰志春报告: 鄱阳湖流域自然特征、优劣势分析及生态文明建设方略
- 2018 中国植物学会第 16 次全国会员代表大会暨 85 周年学术年会, 云南昆明, 陈家宽、**李琴**报告/摘要: 长江大保护事业呼吁重视植物遗传多样性保护与可持续利用
- 2018 第 13 届全国生物多样性科学与保护研讨会, 内蒙古大学, **专题报告**: 鄱阳湖流域生物多样性格局与自然保护地体系
- 2018 生态文明贵阳国际论坛 2018 年会, 贵州省人民政府、论坛秘书处
- 2018 2018 长江保护与发展论坛, 民进中央组织, 陈家宽、**李琴**、杨柳、任文伟**报告**: 长江大保护与长三角一体化推进对策
- 2018 The 6th Landscape Sustainability Science Forum, 北京师范大学组织
- 2018 中国生态学会流域生态专业委员会成立大会暨首届流域生态论坛, 福州大学, 陈家宽、**李琴**报告: 学科交叉创新的理论探索与实践
- 2017 9th Ecosystem Services Partnership (ESP) World Conference, The Ecosystem Services Partnership(ES-Partnership) 组织。 **专题报告**: Coupling Study of Spatial Pattern of Biodiversity and Layout of Main Economic and Social Development in Poyang Lake Basin
- 2017 参加第九届湖北科技论坛“科技助力长江经济带建设——保护长江 绿色发展”
- 2017 The 12th International Congress of Ecology, International Association of ecology INTECOL 组织
- 2017 第九届现代生态学讲座暨第七届国际青年生态学者论坛, 上海。**摘要**: Impact of Poyang Lake Water Level Management through “Enclosing Sub-lake in Autumn” on Lake Wetland and its Enlightenment

- 2016 参加中国东部水鸟保护区网络第七次会议, 南昌
- 2016 举办长江大保护与植物遗传资源研讨会, 南昌
- 2016 长江湿地保护网络 2016 年会暨长江湿地保护培训, 大理。陈家宽、**李琴**报告: 长江大保护的科学依据 (主旨报告)
- 2016 The 10th International Wetland Conference, Changshu, China. 国际生态学会组织
- 2016 Scenarios and Models of Biodiversity and Ecosystem Services in Support of Decision-making, Montpellier, France. 联合国生物多样性与生态系统服务政府间平台 (IPBES)组织
- 2016 长江与近海生态大保护主题学术研讨会, 上海, 陈家宽、**李琴**报告: 流域生态学的基本概念和理论探索
- 2016 参加中国生态经济学会 2016 年会, 贵阳, (摘要)
- 2015 甘肃敦煌西湖国家级自然保护区管理局建局十周年总结大会暨自然保护区建设与培训, 陈家宽、**李琴**报告: 中国发展空间的开拓与与丝绸之路经济带的生态文明建设
- 2014 中国海岸带高峰论坛, 复旦大学, 陈家宽、**李琴**报告: 海岸带湿地国土资源与可持续利用
- 2014 受邀参加 2014 年北京论坛(Beijing Forum 2014), 学生保护科学大会, 北京大学、北京市教育委员会和韩国高等教育财团联合主办
- 2014 全国自然保护区管理与生态环境保护论坛, 上海, 陈家宽、**李琴**报告: 生态文明之路——中华民族唯一的历史选择
- 2013 盐城世界生物圈保护区的十年评估会议与考察, 联合国教科文组织人与生物圈国家委员会组织
- 2013 第三届中国湿地文化节暨东营国际湿地论坛, 东营, 国家林业局湿地中心组织
- 2013 协助举办首届流域生态学高峰论坛, 南昌
- 2013 生态文明贵阳国际论坛 2013 年年会(长江湿地保护网络年会暨湿地保护与绿色转型论坛), 陈家宽、**李琴**报告: 长江流域文明与流域管理——“2013 年度长江上游联合科学考察”的启示 (特邀大会报告)
- 2013 复旦大学学子基层行、西部行、国家重点单位行——鲁南地区生物产业发展及人才需求调研, 枣庄学院**报告**: 长江流域生物多样性特征、中下游湿地自然保护区发展的思考
- 2012 参加长江流域湿地保护网络 2012 年会, 江西鄱阳
- 2011 参加第二届鄱阳湖国际高端论坛暨鄱阳湖保护与区域发展研讨会, 南昌
- 2010 举办国家林业局湿地生态系统自然保护区管理研讨会

重要科学考察与调研

- 2016 **联合国开发计划署-全球环境基金(UNDP-GEF)项目**: 云南鹤庆草海湿地国家公园/自然保护区科学考察, 陈家宽, **李琴**: 2016 年考察云南鹤庆草海湿地后的认识和建议 (咨询报告)
- 2016 **联合国开发计划署-全球环境基金(UNDP-GEF)项目**: 海南省海岸带湿地、重要物种保护区、红树林、海草床和珊瑚礁生境、热带雨林森林生态系统科学考察
- 2015 **联合国开发计划署-全球环境基金(UNDP-GEF)项目**: 新疆额尔齐斯河和乌伦古河流域科学考察, 《生物多样性与自然保护区管理知识》培训会议, **李琴**报告: 生态文明: 人类历史发展的必然选择
- 2015 **复旦大学科技发展战略研究中心**: 广西壮族自治区“十三五”科技发展规划实地考察与

调研

2013 农业部长江流域渔业资源管理委员会、WWF 组织：“美丽中国 生命长江”2013 年长江上游（通天河-宜宾-赤水河）联合科学考察，科考报告主要撰写人之一，并“为考察成功做出特别贡献”