

# 简 历



金斌松

籍贯：江苏常州

电话：15180172686

E-mail: jin.binsong@gmail.com

网页：[https://www.researchgate.net/profile/Binsong\\_Jin](https://www.researchgate.net/profile/Binsong_Jin)

## 一、 简介

金斌松，中共党员，理学博士，现任南昌大学流域生态研究所副所长，江西省流域生态演变与生物多样性重点实验室副主任，水生生态学研究室PI，南昌大学“赣江青年学者”。兼任江西鄱阳湖湿地生态系统定位观测研究站站长、中国生态学会流域生态学专业委员会副主任委员、国家林业局国家湿地公园咨询专家。主持和参加多项国家、省部级和国际合作项目，发表论文二十余篇，主编《鄱阳湖国家级自然保护区第二次科学考察报告》等专著3部。

## 二、 研究方向

主要从事鱼类群落生态学研究，聚焦鄱阳湖及其流域，研究全球变化和人类干扰双重影响下，特别是水文情势改变对鱼类群落时空格局和功能的影响：1) 水文情势改变对通江湖泊鱼类群落、种群的影响；2) 鱼类食物网和营养生态学；3) 渔业生境的保护和恢复。

## 三、 教育经历

**2004.9-2010.6**，复旦大学生态与进化生物学系，硕博连读研究生，博士学位论文：

《长江口盐沼潮沟鱼类多样性时空分布格局》，导师：傅萃长教授。

**1999.9-2003.6**，中国海洋大学，海洋渔业科学与技术系，获农学学士

#### 四、 工作经历

2017.3-2018.3, 访问学者, Texas A&M University

2014-至今, 江西鄱阳湖湿地生态系统定位观测研究站站长

2012-至今, 副研究员, 副所长, 南昌大学流域生态研究所

2010-2012, 助理研究员, 南昌大学流域生态研究所

#### 五、 教学工作

1. 生物地理和保护生物学, 研究生, 主讲, 南昌大学, 2016/2018 秋
2. 应用生态学, 本科生, 主讲, 南昌大学, 2015/2016/2018 秋
3. 科学研究发展战略, 研究生, 助教, 复旦大学, 2004 秋

#### 六、 主持的科研项目

1. 国家自然科学基金, 鄱阳湖湖区碟形湖泊群鱼类集合群落时空格局及其构建过程的初步研究, 2013-2016
2. 国务院三峡办、江西鄱阳湖国家级自然保护区, 江西鄱阳湖国家级自然保护区子湖生物多样性监测, 2013-至今
3. 中国电建集团华东勘测设计研究院, 江西景德镇市浯溪口水利枢纽工程水生生态累积影响研究专题, 2015-2017
4. 上海市环境科学研究院, 长江中下游城市群生物多样性影响评价(国家环保部重大公益项目子课题), 2013-2014
5. 国家环保部公益项目, 江西鄱阳湖国家级自然保护区二次科考, 2012-2014
6. 世界自然基金会(WWF): 导致鄱阳湖渔业资源衰退的捕捞方法与可持续利用模式探讨, 2011

#### 七、 学术职务

2018-至今, 中国生态学会流域生态学专业委员会副主任委员

2017-至今, 国家林业局国家湿地公园咨询专家

## 八、 重要学术交流与报告

2018.4, 福建福州, 首届流域生态论坛, 大会报告: 流域层面上的权衡——关于长江渔业资源保护和管理的思考.

2017.9, WFSC seminar, Texas A&M University, USA. Structure and Dynamics of Fish Assemblages in the Sub-lakes of Poyang Lake Floodplain, China.

2016.8, 甘肃兰州, 第十五届中国生态学大会, 专题报告: 昌江溪口水利枢纽工程水生生态累积性影响研究

2012.6, Virginia Tech, USA. The Basic Characteristics, Challenges, and Key Scientific Questions of the Poyang Lake Basin.

2009.11, Coastal and Estuarine Research Federation 20th Biennial Conference. Portland, Oregon, USA. Fish Use of Intertidal Oligohaline Marsh Creeks in the Yangtze River Estuary of China: Temporal variations and effects of creek geomorphological features.

## 九、 专著与论文

### (一) 专著

1. 金斌松, 李琴, 刘观华. 2016. 江西鄱阳湖国家级自然保护区第二次科学考察报告. 复旦大学出版社, 上海.
2. 李振基, 陈小麟, 刘长明, 金斌松. 2015. 福建峨眉峰自然保护区综合科学考察报告. 科学出版社, 北京.
3. 李振基, 金斌松, 刘新锐, 刘长明, 陈小麟. 2014. 福建汀江源自然保护区生物多样性研究. 科学出版社, 北京.

### (二) 学术论文

1. **Jin, B.\***, Winemiller, K.O., Bo S., Si, J., Jin, J., Ge, G. (expected). Fish assemblage structure in relation to seasonal environmental variation in sub-lakes of the Poyang Lake floodplain, China. *Fisheries Management and Ecology*.
2. 宋娜, 周伟, 金斌松, 高天翔\*. (2018). 基于线粒体 DNA 控制区高变区的黄河流域光泽黄颡鱼群体遗传学分析. *中国海洋大学学报*, 48(8), 020~026.
3. 胡旭仁, 金斌松, 王文娟, 王子牧, 秦海明\*. (2017). 鲢鳙鱼养殖小型水库底栖动物群落季节动态. *生态学报*, 37(20).

4. 周伟, 王俊, 金斌松, 高天翔, 宋娜\*. (2016). 黄颡鱼群体遗传变异分析. 水产学报, 40(10), 1531-1541.
5. Wang, S., **B. Jin**, H. Qin, Q. Sheng, and J. Wu\*. (2015). Trophic Dynamics of Filter Feeding Bivalves in the Yangtze Estuarine Intertidal Marsh: Stable Isotope and Fatty Acid Analyses. PLoS One 10:e0135604.
6. Zeng, T., W. Yin, R. Xia, C. Fu, and **B. Jin**\*. (2015). Complete mitochondrial genome of a freshwater snail, *Semisulcospira libertina* (Cerithioidea: Semisulcospiridae). Mitochondrial DNA 26:897-898.
7. 周伟, 王俊, 金斌松, 高天翔, 宋娜\*. (2016). 黄颡鱼群体遗传变异分析. 水产学报, 40(10), 1531-1541.
8. 曾泰, 戎俊, 王文娟, 李绍波, 陈家宽, 金斌松\*. (2016). 鄱阳湖流域五河水系放逸短沟蜷群体遗传结构初步分析. 水生生物学报 40:211-216.
9. 沈啸远, 刘浩, 金斌松, 秦海明, 刘观华, 王文娟\*. (2016). 鄱阳湖越冬鹤鹑的日间行为节律. 四川动物, 35(6), 810-817.
10. 杨海乐, 徐福军, 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, (S1), 260-265.
11. 杨海乐, 徐福军, 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, (S1), 256-259.
12. 曾泽国, 张笑辰, 刘观华, 金杰峰, 陈家宽, 金斌松\*. 2015. 鄱阳湖子湖“蜆秋湖”渔业资源结构特征分析. 长江流域资源与环境 24:1021-1029.
13. 张笑辰, 秦海明, 金斌松, 陈家宽, 吴建东, 刘观华, 马志军\*. (2014). 鄱阳湖浅碟湖泊沉水植物冬芽的分布及对植食水鸟的食物贡献. 生态学报, 34(22), 6589-6596.
14. **Jin, B.**, W. Xu, L. Guo, J. Chen, and C. Fu\*. (2014). The impact of geomorphology of marsh creeks on fish assemblage in Changjiang River estuary. Chinese Journal of Oceanology and Limnology 32:469-479.
15. Razavi, N. R.\*, M. Qu, **B. Jin**, W. Ren, Y. Wang, and L. M. Campbell. (2014). Mercury biomagnification in subtropical reservoir fishes of eastern China. Ecotoxicology 23:133-146.
16. Razavi, N. R.\*, M. T. Arts, M. Qu, **B. Jin**, W. Ren, Y. Wang, and L. M. Campbell. (2014). Effect of eutrophication on mercury, selenium, and essential fatty acids in Bighead Carp (*Hypophthalmichthys nobilis*) from reservoirs of eastern China. Science of The Total Environment 499:36-46.
17. 曾泽国, 曾泰, 陈家宽, 金斌松\*. (2013). 福建圭龙山省级自然保护区夏季溪流鱼类调查初报. 福建水产, 35(3), 167-174.
18. 李琴, 金斌松, 陈家宽\*. (2012). 鄱阳湖流域的基本特征, 面临威胁以及政府

- 的保护行动. 鄱阳湖学刊, (2), 51-55.
19. 刘海川, 张翼飞, 杨勇, 石任勇, 韦宝玉, 金斌松, 杨剑坤. (2017). 利益驱动下的长江生态危机. 中国周刊, (1), 36-49.
  20. 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, 268-275.
  21. **Jin, B.**, Qin, H., Xu, W., Wu, J., Zhong, J., Lei, G., Chen, J., Fu, C.\*, 2010. Nekton use of intertidal creek edges in low salinity salt marshes of the Yangtze River estuary along a stream-order gradient. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 88, 419-428.
  22. Yin, W., Fu, C.\*, Guo, L., He, Q., Li, J., **Jin, B.**, Wu, Q., Li, B., 2009. Species delimitation and historical biogeography in the genus *Helice* (Brachyura: Varunidae) in the northwestern Pacific. *Zoolog Sci* 26, 467-475.
  23. Zhou, S., **Jin, B.**, Guo, L., Qin, H., Chu, T., Wu, J.\*, 2009. Spatial distribution of zooplankton in the intertidal marsh creeks of the Yangtze River Estuary, China. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 85, 399-406.
  24. Chen, Z., Guo, L., **Jin, B.**, Wu, J., Zheng, G.\*, 2009. Effect of the exotic plant *Spartina alterniflora* on macrobenthos communities in salt marshes of the Yangtze River Estuary, China. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 82, 265-272.
  25. Hua, X., Wang, W., Yin, W., He, Q., **Jin, B.**, Li, J., Chen, J., Fu, C.\*, 2009. Phylogeographical analysis of an estuarine fish, *Salanx ariakensis* (Osmeridae: Salanginae) in the north-western Pacific. *J Fish Biol* 75, 354-367.
  26. Quan, W., Fu, C., **Jin, B.**, Luo, Y., Li, B., Chen, J., Wu, J.\*, 2007. Tidal marshes as energy sources for commercially important nektonic organisms: stable isotope analysis. *Marine Ecology Progress Series* 352, 89-99.
  27. **Jin, B.**, Fu, C., Zhong, J., Li, B., Chen, J., Wu, J.\*, 2007. Fish utilization of a salt marsh intertidal creek in the Yangtze River estuary, China. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 73, 844-852.
  28. **Jin, B.**, Fu, C., Zhong, J., Chen, J., Wu, J.\*, 2007. Effects of fyke net mesh size and sampling period on the catch of nekton in an intertidal creek. *ACTA HYDROBIOLOGICA SINICA* 31, 39.