

斯幸峰

办公电话: +86(571)8820-6467 传真: +86(571)8820-6468
电子邮件: xingfengsi@gmail.com 个人网站: <http://sixf.org>
通讯地址: 浙江省杭州市西湖区浙江大学紫金港校区生命科学学院, 310058

研究兴趣

保护生物学、岛屿生物地理学、红外触发相机、鸟类学、农田废弃与利用、群落生态学、生境片段化、生物多样性、滩涂围垦、野生动物监测

工作经历

2014– 浙江大学生命科学学院, 博士后

教育背景

2010–2014 浙江大学, 生态学, 理学博士
2012–2013 美国杜克大学, 生态学, 联合培养博士生
2008–2010 浙江大学, 动物学, 硕博连读硕士阶段
2004–2008 浙江师范大学, 生物科学, 理学学士

奖励荣誉

2015 第二届中国鸟类学研究生学术新人奖, 中国动物学会鸟类学分会
2014 第十届全国野生动物生态与资源保护学术研讨会优秀墙报奖, 中国动物学会兽类学分会
2013 第九届翠鸟论坛学术报告金翠鸟奖, 中国动物学会鸟类学分会
2012 首次学生科技创新交流冷餐会学术作品优秀奖, 浙江大学生科院
2011 三好研究生, 浙江大学
2011 优秀研究生一等奖, 浙江大学
2011 第七届翠鸟论坛学术报告金翠鸟奖, 中国动物学会鸟类学分会
2009 第五届翠鸟论坛学术报告银翠鸟奖, 中国动物学会鸟类学分会
2008 十大杰出研究训练人物, 浙江师范大学
2005 优秀学生干部, 浙江师范大学
2005 优秀学生二等奖学金, 浙江师范大学
2005 优秀团员, 浙江师范大学

研究项目与基金

- 2016–2018 千岛湖片段化栖息地中鸟类和兽类群落的物种和功能 beta 多样性研究. **国家自然科学基金青年科学基金项目**. (主持人: 1/7)
- 2015 博士后国际交流专项经费, **浙江大学**. (国际会议参会资助)
- 2012–2013 国家建设高水平大学公派研究生项目, **国家留学基金委**. (奖学金)
- 2006–2007 鼠类繁殖行为的观察和研究. **浙江师范大学实验室开放项目**. (主持人: 1/3)

参与项目 (部分)

- 2016–2019 千岛湖路桥岛屿动物身体大小的进化适应与分布及其对群落聚群的影响. **国家自然科学基金面上项目**. (参与者: 2/10)
- 2015–2018 千岛湖两栖类和爬行类小岛屿效应研究. **国家自然科学基金面上项目**. (参与者: 6/10)
- 2013–2017 亚热带片段化生境中食物网结构及其对鸟类和植物群落的影响——以千岛湖陆桥岛屿研究为例. **国家自然科学基金国际重大合作项目**. (参与者: 4/8)
- 2012–2015 千岛湖片段化栖息地中森林鸟类群落的动态与稳定性. **国家自然科学基金面上项目**. (参与者: 6/10)
- 2012–2014 千岛湖鸟类和两栖类对栖息地片断化的敏感特征研究. **国家自然科学基金青年科学基金项目**. (参与者: 5/8)
- 2012–2014 北草蜥岛屿种群个体大小进化与生活史反应模变异. **国家自然科学基金青年科学基金项目**. (参与者: 3/7)
- 2008–2011 森林鸟类物种资源监测技术与示范. **国家科技支撑计划专题**. (参与者: 3/5)

论文著作

期刊论文

10. Si X, Baselga A, Leprieur F, Song X, Ding P. (2016) Selective extinction drives taxonomic and functional alpha and beta diversities in island bird assemblages. *Journal of Animal Ecology*, *accepted*.
9. Wilson MW, Chen X, Corlett RT, Didham RK, Ding P, Holt RD, Holyoak M, Jiang L, Hughes AC, Laurance WF, Liu J, Pimm SL, Robinson SK, Russo SE, Si X, Wilcove DS, Wu J, Yu M. (2016) Habitat fragmentation and biodiversity conservation: key findings and future challenges. *Landscape Ecology*, doi: 10.1007/s10980-015-0312-3.
8. Si X, Baselga A, Ding P. (2015) Revealing beta-diversity patterns of breeding bird and lizard communities on inundated land-bridge islands by separating the turnover and nestedness components. *PLoS ONE* 10: e0127692.
7. Shen G, Pimm SL, Feng C, Ren G, Liu Y, Xu W, Li J, Si X, Xie Z. (2015) Climate change challenges the current conservation strategy for the giant panda. *Biological Conservation* 190: 43–50.
6. Goodale E, Ding P, Liu X, Martínez A, Si X, Walters M, Robinson SK. (2015) The structure of mixed-species bird flocks, and their response to anthropogenic disturbance, with special reference to East Asia. *Avian Research* 6: 14.

5. Si X, Pimm SL, Russell GJ, Ding P. (2014) Turnover of breeding bird communities on islands in an inundated lake. *Journal of Biogeography* 41: 2283–2292.
4. Si X, Kays R, Ding P. (2014) How long is enough to detect terrestrial animals? Estimating the minimum trapping effort on camera traps. *PeerJ* 2: e374.
3. 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.
2. 徐爱春, 斯幸峰, 王彦平, 丁平. (2014) 千岛湖片段化栖息地地栖哺乳动物的红外相机监测及最小监测时长. *生物多样性* 22: 764–772.
1. 斯幸峰, 丁平. (2011) 欧美陆地鸟类监测的历史、现状与我国的对策. *生物多样性* 19: 303–310.

科普文章及其他出版物

7. Si X. (2015) Young scientists need collaboration. *Journal of Brief Ideas*, doi: 10.5281/zenodo.22313.
6. 斯幸峰. (2015) 另眼相看古田山: 红外相机拍到的野生动物. *大自然* 2015(6): 42–45.
5. 斯幸峰. (2014) 美国干龟群岛——乌燕鸥的家园. *大自然* 2014(6): 76–81.
4. 斯幸峰. (2014) CSC 联陪申请经验谈. *中国研究生* 2014(9): 58–59.
3. 斯幸峰. (2014) 如何查找最新文献. *中国研究生* 2014(6): 32–33.
2. 斯幸峰. (2014) 片段化生境中繁殖鸟类群落的物种周转和 β 多样性. 博士学位论文, 浙江大学, 杭州.
1. 张龙, 鲍毅新, 李欢欢, 斯幸峰, 胡烁瑛. (2008) 金华北山秋季不同植被类型大型土壤动物功能群及食物网. 第八届全国生物多样性保护与持续利用研讨会论文集, 浙江金华 2008: 257–267.

学术报告

口头报告

16. Si X, Baselga A, Ding P. (2015) Revealing beta-diversity patterns of breeding bird and lizard communities on inundated land-bridge islands by separating the turnover and nestedness components. *The 100th Ecological Society of America Annual Meeting*, 2015.08.09–14, Baltimore, Maryland, USA
15. Si X, Ding P. (2014) Species turnover of bird communities on land-bridge islands in Thousand Island Lake, eastern China. *The 6th EAFES International Congress*, 2014.04.09–11, Haikou, China
14. Si X. (2012) Biodiversity research in the Thousand Island Lake region. *The Pimm Group*, 2012.04.15, Duke University, Durham, North Carolina, USA
13. Si X, Ding P. (2010) Bird monitoring in Gutianshan 24-ha plot: using spot mapping and infrared cameras. *The 2010 International Forum on Biodiversity Monitoring*, 2010.06.21–22, Nanjing, China
12. 斯幸峰, 丁平. (2015) 千岛湖片段化生境中繁殖鸟类群落的物种和功能 β 多样性. 第十三届全国鸟类学术研讨会, 2015.11.12–15, 安徽合肥. (大会青年报告)
11. 斯幸峰, 丁平. (2014) 千岛湖繁殖鸟类群落的物种周转. 中国动物学会第十七届全国会员代表大会暨学术讨论会, 2014.11.17–20, 广东广州

10. 斯幸峰, 丁平. (2014) 红外相机监测中的最小监测时长. 第十届全国野生动物生态与资源保护学术研讨会, 2014.11.13–16, 广西桂林
9. 斯幸峰, 丁平. (2014) 利用红外相机监测生物多样性. 浙江省第六届生物多样性保护与可持续发展研讨会, 2014.10.24–25, 浙江舟山
8. 斯幸峰, Pimm SL, Russell GJ, 丁平. (2014) 片段化生境中繁殖鸟类群落的周转率研究. (2014)07.08, 中国科学院植物研究所, 北京. (特邀报告)
7. 斯幸峰, 丁平. (2014) 陆桥岛屿生境中繁殖鸟类群落的周转率研究. 浙江省第三届动物学博士与教授论坛, 2014.05.09–11, 浙江丽水
6. 斯幸峰, Pimm SL, Russell GJ, 丁平. (2013) 陆桥岛屿生境中繁殖鸟类群落的动态平衡理论. 第十二届全国鸟类学术研讨会和中国鸟类学家研讨会暨第九届翠鸟论坛, 2013.11.07–10, 浙江杭州
5. 斯幸峰. (2012) 红外相机使用方法. 本科生暑期动物实习, 2012.07.29, 浙江千岛湖
4. 斯幸峰, 丁平. (2011) 利用红外自动触发相机计算地栖动物的最小监测时长: 以古田山国家级自然保护区为例. 中国青年鸟类学家研讨会暨第七届翠鸟论坛, 2011.08.07–08, 甘肃兰州
3. 斯幸峰, 丁平. (2010) 利用红外自动触发相机监测古田山 24 公顷样地内的地栖鸟类. 第九届全国生物多样性保护与持续利用研讨会, 2010.11.04–06, 福建厦门
2. 斯幸峰, 沈国春, 丁平. (2009) 古田山 24 公顷样地内鸟类群落监测的初步结果. 第三届海峡两岸森林动态样区研讨会, 2009.11.18–23, 广东肇庆
1. 斯幸峰, 丁平. (2009) 古田山大样地内鸟类群落结构. 中国青年鸟类学家研讨会暨第五届翠鸟论坛, 2009.08.04–06, 黑龙江哈尔滨

墙报

6. Si X, Baselga A, Ding P. (2015) Partitioning beta diversity into turnover and nestedness components in assemblages of breeding birds and lizards on inundated land-bridge islands. *The 7th Biennial Conference of the International Biogeography Society*, 2015.01.08–12, Bayreuth, Germany. (with lightning talk)
5. Si X, Pimm SL, Russell GJ, Ding P. (2014) Breeding bird turnover on land-bridge islands. *The 26th International Ornithological Congress*, 2014.08.18–24, Tokyo, Japan
4. Si X, Ding P. (2012) How long is enough to monitor ground-dwelling animals? A case study of minimum trapping effort in Gutianshan National Nature Reserve, eastern China. *The 13th Student Conference on Conservation Science*, 2012.03.20–22, Cambridge, UK
3. 斯幸峰, Pimm SL, Russell GJ, 丁平. (2014) 路桥岛屿上繁殖鸟类的物种周转. 第十届全国野生动物生态与资源保护学术研讨会, 2014.11.13–16, 广西桂林
2. 斯幸峰, 丁平. (2014) 浙江古田山自然保护区野生动物红外相机监测. 首届野生动物多样性红外相机监测培训研讨会, 2014.07.11–13, 北京
1. 斯幸峰, 丁平. (2012) 利用红外自动触发相机计算地栖动物的最小监测时长: 以古田山国家级自然保护区为例. 生命科学学院首次学生科技创新交流冷餐会, 2012.05.25, 浙江杭州

教学经历

助教 华东地区天目山—千岛湖—朱家尖生物学野外实习, 浙江天目山和千岛湖: 2009, 2010, 2012, 2014, 2015

学术服务与任职

审稿 Austral Ecology, Ecography

会员 美国生态学会、国际动物学会、中国鸟类学会、浙江省生态学会、浙江省动物学会

专业课程培训

- 2014 第二期动物生态学与保护生物学前沿培训班. 国际保护生物学学会中国委员会、国际动物学会、中科院动物研究所动物生态与保护生物学重点实验室主办, 2014.11.22–12.01, 北京
- 2014 功能和谱系多样性. **Nathan Swensson** (美国密西根州立大学), 2014.09.28–29, 北京
- 2013 复合种群承载能力分析 (Mathematica v9). **Gareth Russell** (美国新泽西理工学院), 2013.01.28–30, 美国北卡罗来纳州达勒姆
- 2013 鸟燕鸥 (*Onychoprion fuscatus*) 环志培训及其种群的生存能力分析. **Stuart Pimm** (美国杜克大学), 2013.03.11–14, 美国佛罗里达州干龟群岛
- 2010 野外急救培训. **Lloyd Figgins** (美国地球观察研究所), 2010.10.07–10, 浙江开化
- 2009 空间分析生物统计培训. **Pierre Legendre** (加拿大蒙特利尔大学), 2009.10.01–05, 北京
- 2009 线性模型培训. **Pierre Legendre** (加拿大蒙特利尔大学), 2009.09.10–15, 北京
- 2009 数理统计, R 语言以及多元统计分析培训. **赖江山**、**张金龙** (中国科学院植物研究所), **陈堰平** (中国人民大学), 2009.09.05–09, 北京

参加学术会议与研讨会 (部分)

- 东亚生态学会联盟国际学术会议: 2014 (海口)
- 国际保护生物学大会: 2013 (美国马里兰州巴尔的摩)
- 国际鸟类学大会: 2014 (日本东京)
- 国际生物地理学大会: 2015 (德国拜仁伊特)
- 海峡两岸森林动态样区研讨会: 2009 (肇庆), 2010 (厦门)
- 美国生态学年会: 2015 (美国马里兰州巴尔的摩)
- 全国鸟类学术研讨会: 2009 (哈尔滨), 2011 (兰州), 2013 (杭州), 2015 (合肥)
- 全国生物多样性保护与持续利用研讨会: 2008 (金华), 2010 (厦门)
- 全国野生动物生态与资源保护学术研讨会: 2011 (金华), 2014 (桂林)
- 现代生态学讲座: 2015 (天津)
- 学生保护科学大会: 2012 (英国剑桥)
- 中国动物学会全国会员代表大会暨学术讨论会: 2014 (广州)
- 中国青年鸟类学家研讨会暨翠鸟论坛: 2008 (北京), 2009 (哈尔滨), 2011 (兰州), 2013 (杭州)

学术与社会活动

- 2015 **专题主持人.** 口头报告专题 66: 群落格局与动态 II, 第 100 届美国生态学年会, 美国马里兰州巴尔的摩
- 2014–2015 **会议总协调人.** 千岛湖生境片段化与生物多样性保护国际研讨会, 浙江淳安
与会学者: Richard T. Corlett, Raphael K. Didham, Robert D. Holt, Marcel Holyoak, William F. Laurance, Stuart L. Pimm, Scott K. Robinson, Sabrina E. Russo, David S. Wilcove, 邬建国等.
- 2013 **会议组织.** 协助承办中国青年鸟类学家研讨会暨第九届翠鸟论坛, 浙江杭州
- 2013 **志愿者.** 乌燕鸥 (*Onychoprion fuscatus*) 环志项目, 美国佛罗里达州干龟群岛
- 2011 **特邀嘉宾.** 初阳论坛之“扬求学之路, 导梦想之航”, 浙江金华
- 2011 **特邀报告.** 演讲, 亭中高考百日誓师大会, 浙江义乌
- 2008 **北京奥运会火炬护跑手.** 北京奥组委火炬接力中心, 浙江绍兴
- 2006–2007 **办公室副主任.** 浙江师范大学初阳学院学生会, 浙江金华
- 2004 **毕业生代表.** 演讲, 义亭中学 2004 届毕业典礼, 浙江义乌

计算机能力及语言技能

- 统计编程 R, Mathematica, WinBUGS
- 其他软件 L^AT_EX, Adobe Photoshop, MS Office Suite, EndNote, OS X iWork
- 语言技能 英语 (流利), 普通话 (熟练), 吴语方言 (母语)