斯幸峰 个人简历

■ 联系信息

电子邮件 xingfengsi@gmail.com

个人网站 www.sixf.org

办公电话 +86(571)8820-6467

传 真 +86(571)8820-6468

联系地址 浙江省杭州市西湖区浙江大学生命科学学院 441A 室, 310058

→ 教育背景

2010-至今 博士在读, 生态学, 浙江大学.

导师: 丁平

2012-2013 联合培养博士研究生, 生态学, 美国杜克 (Duke) 大学.

导师: Stuart L. Pimm

2008-2010 硕博连读硕士阶段, 动物学, 浙江大学.

导师: 丁平

2004-2008 理学学士,生物学,浙江师范大学.

指导老师: 鲍毅新

—— 奖励荣誉

- 2013 第九届翠鸟论坛金翠鸟奖,中国鸟类学会
- 2012 国家建设高水平大学公派研究生项目奖学金, 国家留学基金委
- 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 2010-2011 学年三好学生, 浙江大学
- 2011 2010-2011 学年一等奖学金荣誉, 浙江大学
- 2011 第七届翠鸟论坛金翠鸟奖,中国鸟类学会
- 2009 第五届翠鸟论坛银翠鸟奖,中国鸟类学会
- 2008 十大杰出研究训练人物, 浙江师范大学
- 2005 2004-2005 学年优秀学生干部, 浙江师范大学
- 2005 2004-2005 学年优秀学生二等奖学金, 浙江师范大学
- 2005 2004 年度优秀团员, 浙江师范大学

━ 研究兴趣

保护生物学, 岛屿生物地理学, 动物生态学, 红外自动触发相机监测, 景观生态学, 鸟类学, 生境片段化, 生物多样性, 野生动物管理

工作研究项目

主持项目

- 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. (项目主持人, 1/3) 参与项目
- 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. (主要参与者, 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段化的敏感特征研究. 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)
- 2012-2012 印度尼西亚长冠八哥保护工程. **国家科技部对发展中国家科技援助项目**. (参与者, 14/23)
- 2010-2012 百山祖国家级自然保护区生物多样性调查 (植物, 兽类和鸟类). 百山祖国家级自然保护区. (主要参与者)
- 2009-2011 千岛湖栖息地片段化对鸟类生活史特征的影响. 国家自然科学基金面上项目. (参与者)
- 2009-2010 浙江乌溪江湿地公园野生动物资源调查. 衢江区林业局. (主要参与者)
- 2008-2011 森林鸟类物种资源监测技术与示范. 国家环保部"十一五"国家科技支撑计划专题. (第一参与者, 3/5)
 - 2008 瑞安市红双自然保护区生物资源调查. 瑞安市林业局. (主要参与者)
- 2007-2009 千岛湖栖息地片段化对鸟类多样性和群落聚群格局的影响. 国家自然科学基金面上项目. (参与者)

■ 论文著作

- [2] **Xingfeng Si**, Roland Kays & Ping Ding. (2014) How long is enough to detect terrestrial animals? Estimate the minimum trapping effort on camera traps. *PeerJ*, 2: e374.
- [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.
 - **Xingfeng Si**, Stuart L. Pimm, Gareth J. Russell & Ping Ding. Turnover of breeding bird communities on islands of an inundated lake. *under revision*.
 - Guozhen Shen, Stuart L. Pimm, Chaoyang Feng, Guofang Ren, Yangping Liu, Wenting Xu,
 Junqing Li, Xingfeng Si, Hongxin Su & Zongqiang Xie. Climate change challenges the
 static conservation strategy for the giant panda. *under revision*.
 - **Xingfeng Si**, *et al*. Partitioning beta diversity of bird communities on land-bridge islands challenges the conservation strategies in an inundated lake. *in prep*.

学术报告

口头报告

- [9] **Xingfeng Si** & Ping Ding. (2014) Species turnover of bird communities on land-bridge islands in Thousand Island Lake, eastern China. *The 6th EAFES International Congress*, Haikou, China
- [8] 斯幸峰, Stuart L. Pimm, Gareth J. Russell & 丁平. (2013) 陆桥岛屿生境中繁殖鸟类群落的动态平衡理论. 第十二届中国鸟类学会和中国鸟类学家研讨会暨第九届翠鸟论坛, 浙江杭州
- [7] **Xingfeng Si**. (2012) Biodiversity research in the Thousand Island Lake region. *The Pimm Group at Duke University*, Durham, NC USA
- [6] 斯幸峰. (2012) 红外相机使用方法. 本科生暑期动物实习, 浙江千岛湖
- [5] 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, 甘肃兰州
- [4] **Xingfeng Si** & Ping Ding. (2010) Monitoring ground activity birds using camera trapping in Gutianshan 24-ha plot. 第九届全国生物多样性保护与持续利用研讨会, 福建厦门
- [3] **Xingfeng Si** & Ping Ding. (2010) Bird monitoring in Gutianshan 24-ha plot: using spot mapping and infrared cameras. *The 2010 International Forum on Biodiversity Monitoring*, Nanjing, China
- [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, 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, 黑龙江哈尔滨

墙报

- [3] **Xingfeng Si**, Stuart L. Pimm, Gareth J. Russell & Ping Ding. (2014) Turnover of breeding bird communities on land-bridge islands: testing MacArthur & Wilson's theory. *The 26th International Ornithological Congress*, Tokyo, Japan
- [2] 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, 浙江杭州
- [1] **Xingfeng Si** & Ping Ding. (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*, Cambridge, UK

教学经历

- 2012 助教, 本科生暑期动物实习, 浙江临安天目山和淳安千岛湖.
- 2010 助教,本科生暑期动物实习,浙江临安天目山.
- 2009 助教,本科生暑期动物实习,浙江临安天目山.

专业课程培训

2013 **复合种群承载能力分析 (Mathematica v9)**. Gareth Russell (美国新泽西理工学院 NJIT), 2013.01.28–30, Durham, NC USA

- 2013 乌燕鸥 (*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 Duke University), 2013.03.11–14, Dry Tortugas, FL USA
- 2010 **野外急救培训**. Lloyd Figgins (美国地球观察研究所 EarthWatch Institute), 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 Université de Montréal), 2009.10.01-05, 北京
- 2009 线性模型培训. Pierre Legendre (加拿大蒙特利尔大学 Université de Montréal), 2009.09.10-15, 北京
- 2009 **数理统计, R 语言以及多远统计分析培训**. 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

学术任职

会员 国际生物地理学会 (IBS), 国际保护生物学会 (SCB), 中国鸟类学会, 浙江省生态学会, 浙江省动物学会

参加学术会议与研讨会(部分)

- 2014 The 26th International Ornithological Congress, Tokyo, Japan
- 2014 The 6th EAFES International Congress, Haikou, China
- 2013 第十二届全国鸟类学术研讨会暨第十届海峡两岸鸟类学术研讨会、浙江杭州
- 2013 The 26th International Congress for Conservation Biology, Baltimore, MD USA
- 2012 The 13th Student Conference on Conservation Science, Cambridge, UK
- 2011 第七届全国野生动物生态与资源保护学术研讨会, 浙江金华
- 2011 第十一届全国鸟类学术研讨会, 甘肃兰州
- 2011 Symposium for Theoretical Ecology and Biodiversity, Guangdong, China
- 2010 第九届全国生物多样性保护与持续利用研讨会, 福建厦门
- 2010 The 2010 International Forum on Biodiversity Monitoring, Nanjing, China
- 2009 第十届全国鸟类学术研讨会暨第八届海峡两岸鸟类学术研讨会, 黑龙江哈尔滨
- 2008 第八届全国生物多样性保护与持续利用研讨会, 浙江金华
- 2008 中国青年鸟类学家研讨会暨第四届翠鸟论坛,北京

■ 社会活动

- 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.
- 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、演讲题目: 拆掉思维里的墙. 亭中高考百日誓师大会、浙江义乌.
- 2008 获奖者, 浙江师范大学十大杰出研究训练人物颁奖典礼, 浙江金华.
- 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.

- 计算机能力与软件操作

熟练掌握 R, MS Office, Photoshop

中等熟悉 LATEX, OS X iWork, Mathematica, WordPress

■ 语言及其他技能

英语 流利

普通话 母语

野外技能 优秀

长跑 优秀

野外急救能力:二级

全程马拉松: 4小时51分钟