# 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, 动物生态学, 红外相机, 景观生态学, 鸟类学, 生境片段化, 生物多样性, 野生动物管理

### 教育背景

2010- 博士在读 生态学 浙江大学

2012-2013 联合培养博士研究生 生态学 杜克大学(美国)

2008-2010 硕博连读硕士阶段 动物学 浙江大学

2004-2008 理学学士 生物学 浙江师范大学

## - 奖励荣誉

2013 第九届翠鸟论坛金翠鸟奖,中国鸟类学会

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 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

2012-2013 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

2008-2013 全额研究生奖学金、浙江大学

#### - 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. (排名: 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. (排名: 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. (排名: 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. (排名: 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. (排名: 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. (排名: 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
- 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
- 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
- 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. (排名: 3/5)
- 2008-2008 瑞安市红双自然保护区生物资源调查. 瑞安市林业局
- 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

### 论文著作

#### 期刊论文

- 3. **Si X.**, Pimm S.L., Russell G.J. & Ding P. (2014) Turnover of breeding bird communities on islands in an inundated lake. *Journal of Biogeography*, doi: 10.1111/jbi.12379.
- 2. **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.
- 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.

#### 在审、在修或准备中的论文

- o **Si X.**, Baselga A. & Ding P. Partitioning beta diversity reveals high turnover in nested assemblages of breeding birds on inundated land-bridge islands. *in preparation*.
- o Shen G., Pimm S.L., Feng C., Ren G., Liu Y., Xu W., Li J., Si X., Su H. & Xie Z. Climate change challenges the static conservation strategy for the giant panda. *under revision*.

#### 其他学术出版物

- 3. **Si X.**, Pimm S.L., Russell G.J. & Ding P. (2014) Turnover of breeding bird communities on land-bridge islands: testing MacArthur and Wilson's theory. *Ornithological Science*, 13: S842.
- 2. 斯幸峰 & 丁平. (2014) 陆桥岛屿生境中繁殖鸟类的物种周转研究. **中国鸟类研究简讯**, 23(1): 7.
- 1. 张龙龙, 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: 257-267.

#### 科普文章及其他出版物

- 3. 斯幸峰. (2014) 美国干龟群岛 —— 乌燕鸥的家园. 大自然, 在刊.
- 2. 斯幸峰. (2014) CSC 联陪申请的主要过程. 中国研究生, 在刊.
- 1. 斯幸峰. (2014) 如何查找最新文献. **中国研究生**, 2014(6): 32-33.

## 学术报告

#### 口头报告

- 11. **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*, Haikou, China
- 10. **Si X.** (2012) Biodiversity research in the Thousand Island Lake region. *The Pimm Group at Duke University*, Durham, North Carolina, USA
- 9. **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*, Nanjing, China
- 8. **斯幸峰**, Pimm S.L., Russell G.J. & 丁平. (2014) 片段化生境中繁殖鸟类群落的周转率研究. 中国科学院植物研究所, 北京
- 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, 浙江丽水
- 6. 斯幸峰, Pimm S.L., Russell G.J. & 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
- 5. 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
- 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, 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, 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. 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

- 4. **Si X.**, Pimm S.L., Russell G.J. & Ding P. (2014) Breeding bird turnover on land-bridge islands. *The 26th International Ornithological Congress*, Tokyo, Japan
- 3. **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*, Cambridge, UK
- 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, 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, 浙江杭州

# 教学经历

助教. 本科生暑期动物实习, 浙江临安天目山: 2009, 2010, 2012, 2014

# - 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 International Ornithological Congress, Tokyo, Japan
- 2014 EAFES International Congress, Haikou, China
- 2013 International Congress for Conservation Biology, Baltimore, Maryland, USA
- 2012 Student Conference on Conservation Science, Cambridge, UK
- 2011 Symposium for Theoretical Ecology and Biodiversity, Guangdong, China
- 2010 The 2010 International Forum on Biodiversity Monitoring, Nanjing, China
  - 一 全国野生动物生态与资源保护学术研讨会: 2011(金华)
  - 全国鸟类学术研讨会: 2009(哈尔滨), 2011(兰州), 2013(杭州)
  - 海峡两岸森林动态样区研讨会: 2009(肇庆), 2010(厦门)
  - 一 全国生物多样性保护与持续利用研讨会: 2008(金华), 2010(厦门)
  - 中国青年鸟类学家研讨会: 2008(北京), 2009(哈尔滨), 2011(兰州), 2013(杭州)

### - 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
- 2013 志愿者. 乌燕鸥 (Onychoprion fuscatus) 环志, 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. 演讲题目"拆掉思维里的墙". 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

# 计算机能力与软件操作

统计编程 R, Mathematica, WinBUGS

其他软件 LATEX, Adobe Photoshop, MS Office Suite, EndNote, OS X iWork

# — 语言及其他技能

语言 英语(流利),普通话(熟练),吴语方言(母语)

野外技能 野外急救能力(二级)

身体素质 全程马拉松 (4 小时 51 分)