



首 页

学院概况

学科建设

本科生教育

研究生培养

科学研究

党建之窗

学子园地

设施平台

师资队伍

学科简介

学科规划

211工程

985工程

人才招聘

首页 > 学科建设 > 师资队伍 > 现任教师 > 副教授 / 高级工程师 / 高级实验师

教师简历



冯利民 (1980年5月)

博士 硕士生导师

电话 : 010-58804805

E-mail : fenglimin@bnu.edu.cn

个人主页 : <http://bsee.bnu.edu.cn/team/researcher/fenglimin.html>

个人简历

1998-2002年北京师范大学生物系生物学专业本科；2002-2005年北京师范大学生命科学学院生态学专业硕士研究生，开展中国亚洲象种群和栖息地研究工作；2005-2011年北京师范大学生命科学学院生态学专业博士研究生，开展中国印支虎和东北虎的种群及栖息地研究工作，2013年获博士学位。2011-2013年北京师范大学博士后。2013年，留校任教至今。现已在国内外学术期刊发表20余篇论文。独立主持或参与多项国家自然科学基金项目、科技部国家重点研发计划重点项目和科学基础性工作专项项目、北京师范大学教学建设与改革项目等。现任世界自然保护联盟(IUCN)物种生存委员会(SSC)猫科动物专家组(Cat SG)成员(2009-)。

主要研究内容

- 大型猫科动物的基础生态学研究。从分子、个体、种群和景观水平开展中国野生大型猫科动物的种群生态学、行为生态学、分子生态学等领域的研究工作。建立了大尺度/长期的中国虎豹监测网络(Tiger-leopard Observation Network in China, TLON)。使用红外相机(Camera trap)、3S、分子标记等技术，系统性开展中国野生东北虎、东北豹、华北豹及其猎物的分布、种群及其动态、栖息地、行为、谱系地理等研究，为中国野生虎、豹等大型猫科动物的保护和恢复提供科学基础。
- 濒危物种的保护遗传学研究。利用分子标记方法，研究麝羚属物种的谱系地理格局。
- 生物多样性监测技术和调查。探索和发展红外相机(camera trap)技术的应用和理论，研发新一代生物多样性监测技术，完善大中型兽类野外调查技术。在国内多个省份的林业部门、保护区、科研机构和保护团体合作开展生物多样性调查。

代表性论著

- Wang T.M., Feng L.M.*, Yang H.T., Han B.Y., Zhao Y.H., Juan L., Lü X.Y., Zou L., Li T., Xiao W.H., Mou P., Smith J.L.D., Ge J.P. 2016. A science-based approach to guide Amur leopard recovery in China. *Biological Conservation*, doi 10.1016/j.biocon.2016.03.014. (*Corresponding author, 通讯作者)
- Wang T.M.# , Feng L.M. #, Mou, P., Wu, J.G., Smith, J.L.D., Xiao, W.H., Yang, H.T., Dou, H.L., Zhao, X.D., Cheng, Y.C., Zhou, B., Wu, H.Y., Zhang, L., Tian, Y., Guo, Q.X., Kou, X.J., Han, X.M., Miquelle, D.G., Oliver, C.D., Xu, R.M., Ge, J.P.* 2016. Amur tigers and leopards returning to China: direct evidence and a landscape conservation plan. *Landscape Ecology*, 31:491–503. doi 10.1007/s10980-10015-10278-10981. (# contributed equally to this work, 共同第一作者)
- Dou H.L., Zhang Y.S., Feng L.M.* 2016. Complete mitochondrial genome of the Himalayan serow (*Capricornis thar*) and its phylogenetic status within the genus *Capricornis*. *Biochemical Systematics and Ecology*, 65:115-123.
- Feng L.M., Wang T.M., Mu P., Kou X.J., Ge J.P.* 2011. First image of an Amur leopard recorded in China. *Cat News*, 55: 9.
- 冯利民, 王利繁, 王斌, 张立*. 2013.西双版纳尚勇自然保护区野生印支虎及其三种主要有蹄类猎物种群现状调查. *兽类学报*, 33(4): 308-318.

生态学研究所 | 遗传与发育生物学研究所 | 细胞生物学研究所 | 生物化学与生物技术研究所 | 动植物标本馆 | 生物学通报期刊社 | 北京猛禽救助中心

版权所有 : 北京师范大学生命科学学院 地址 : 中国 北京市海淀区新街口外大街19号 邮编 : 100875 进入原网站