

复旦大学生物多样性科学研究所

复旦大学生物多样性科学研究所(Institute of Biodiversity Science, Fudan University, 简称IBSFU)成立于1996年;曾任所长有陈家宽教授和李博教授;现任所长为吴纪华教授。拥有生态与进化生物学系及多个研究和教学平台,包括生物多样性与生态工程教育部重点实验室(与北京师范大学联合)、上海崇明东滩湿地生态系统国家定位观测研究站和教育部分上海崇明东滩河口湿地生物多样性与生态系统野外实践教育基地等。现有教授/研究员17名、副教授/副研究员7名,其中中组部“千人计划”专家2名、“青年千人”专家2名、“杰出青年基金”获得者1名、教育部新世纪人才6名。通过二十多年的建设,研究所已成为一个实力雄厚的科研基地和教学中心。2004年以来,研究所举办了14届面向全国研究生的“复旦大学生态学暑期高级讲习班”,为培养我国进入新时代、有国际视野的大批生态学人才做出了重要贡献。复旦大学的“Environment/ Ecology”学科进入国际ESI排名的前0.5%,在第三、四轮全国一级学科评估中名列前茅。

研究所瞄准国际生态学发展前沿,围绕国家战略需求,以生物多样性与全球环境变化为主线,开展多学科综合研究,在生物多样性丧失与维持机制、外来种入侵机制与控制对策、滨海(河口)湿地生态系统结构与功能、作物野生近缘种及其基因多样性的保护与创新利用、转基因作物释放的生态风



崇明东滩互花米草生态控制与鸟类栖息地优化工程区。研究所陈家宽与李博教授领衔的生物入侵研究团队,与上海市绿化和市容管理局以及崇明东滩鸟类国家级自然保护区合作提出了互花米草生态治理的“围-割-淹-晒-种-调”六字方案,成功治理了崇明东滩鸟类国家级自然保护区内互花米草并在治理区内重建了土著植物海三棱藨草种群,收到了良好的生态效果。

险、环境变化的生态系统后果与区域生态安全等研究领域形成了鲜明的特色。研究所将研究区域聚焦在长江河口湾湿地及毗邻的三角洲地区和长江流域,强调理论、方法和应用的紧密结合,注重生态学的转化研究,尤其是我国海岸带和长江流域这“一纵一横”地理区带上的重大生态与环境问题。

研究所拥有完整的从本科生到硕士和博士研究生生态学专业人才培养体系,并设有生态学博士后流动工作站。目前,依托研究所的生态学科被列为复旦大学17个“双一流”重点建设学科之一,学校将在人员队伍、平台、能力等方面加大建设投入,并整合生态学、大气与海洋科学、环境科学和公共卫生等多学科优势力量,打造一流的EGeo-X学科群(E为Ecology生态/Environment环境)。

为满足进一步发展的需要,研究所热忱欢迎海内外生态学家和青年才俊加盟,近五年内计划在分子与进化生态学、生物多样性与保护生物学、生态系统与全球变化生态学等方向上引进20名左右不同层次的生态学人才,请有意向者访问:
<http://ecology.fudan.edu.cn/cn/60/60/1568/show.aspx>。



复旦大学生物多样性科学研究所实验大楼前的“全家福”

编辑委员会 Editorial Board

主 编 Editor-in-Chief

马克平 Keping Ma Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences (CAS)

副 主 编 Deputy Editors-in-Chief

傅声雷 Shenglei Fu Henan University
郭良栋 Liangdong Guo Institute of Microbiology, CAS
蒋志刚 Zhigang Jiang Institute of Zoology, CAS
孔宏智 Hongzhi Kong Institute of Botany, CAS
李 博 Bo Li Fudan University
薛达元 Dayuan Xue Minzu University of China

特邀顾问 Advisory Board

陈宜瑜 Yiyu Chen National Natural Science Foundation of China
方精云 Jingyun Fang Institute of Botany, CAS; Peking University
韩兴国 Xingguo Han Institute of Botany, CAS
洪德元 Deyuan Hong Institute of Botany, CAS
刘 旭 Xu Liu Chinese Academy of Agricultural Sciences (CAAS)
马建章 Jianzhang Ma Northeast Forestry University
魏江春 Jiangchun Wei Institute of Microbiology, CAS
吴常信 Changxin Wu China Agricultural University
张亚平 Yaping Zhang Kunming Institute of Zoology, CAS
郑光美 Guangmei Zheng Beijing Normal University
朱有勇 Youyong Zhu Yunnan Agricultural University
庄文颖 Wenying Zhuang Institute of Microbiology, CAS

编 委 Members

白永飞 Yongfei Bai Institute of Botany, CAS
卜文俊 Wenjun Bu Nankai University
曹坤芳 Kunfang Cao Guangxi University
陈圣宾 Shengbin Chen Chengdu University of Technology
陈双林 Shuanglin Chen Nanjing Normal University
陈小勇 Xiaoyong Chen East China Normal University
陈小勇 Xiaoyong Chen Kunming Institute of Zoology, CAS
陈又生 Yousheng Chen Institute of Botany, CAS
邓建明 Jianming Deng Lanzhou University
丁建清 Jianqing Ding Henan University
丁 平 Ping Ding Zhejiang University
东秀珠 Xiuzhu Dong Institute of Microbiology, CAS
冯玉龙 Yulong Feng Shenyang Agricultural University
傅金钟 Jinzhong Fu University of Guelph, Canada
高连明 Lianming Gao Kunming Institute of Botany, CAS
高天翔 Tianxiang Gao Zhejiang Ocean University
戈 峰 Feng Ge Institute of Zoology, CAS
葛 颂 Song Ge Institute of Botany, CAS
葛学军 Xuejun Ge South China Botanical Garden, CAS
郭亚龙 Yalong Guo Institute of Botany, CAS
郝占庆 Zhanqing Hao Institute of Applied Ecology, CAS
何舜平 Shunping He Institute of Hydrobiology, CAS
贺纪正 Jizheng He Research Center for Eco-Environmental Sciences, CAS
贺金生 Jinsheng He Peking University
胡征宇 Zhengyu Hu Institute of Hydrobiology, CAS
黄双全 Shuangquan Huang Central China Normal University
黄晓磊 Xiaolei Huang Fujian Agriculture and Forestry University
纪力强 Liqiang Ji Institute of Zoology, CAS
江建平 Jianping Jiang Chengdu Institute of Biology, CAS
蒋 林 Lin Jiang Georgia Institute of Technology, USA
蒋学龙 Xuelong Jiang Kunming Institute of Zoology, CAS
李俊生 Junsheng Li Chinese Research Academy of Environmental Sciences
李 明 Ming Li Institute of Zoology, CAS
李新正 Xinzheng Li Institute of Oceanology, CAS
李义明 Yiming Li Institute of Zoology, CAS
李振宇 Zhenyu Li Institute of Botany, CAS
刘杏忠 Xingzhong Liu Institute of Microbiology, CAS
龙春林 Chunlin Long Minzu University of China
卢宝荣 Baorong Lu Fudan University
马克明 Keming Ma Research Center for Eco-Environmental Sciences, CAS
马月辉 Yuehui Ma Institute of Animal Sciences, CAAS
米湘成 Xiangcheng Mi Institute of Botany, CAS
强 胜 Sheng Qiang Nanjing Agricultural University
邱英雄 Yingxiong Qiu Zhejiang University
曲鲁江 Lujiang Qu China Agricultural University
邵广昭 Guangzhao Shao Biodiversity Research Center, Academia Sinica
沈泽昊 Zehao Shen Peking University
束文圣 Wensheng Shu Sun Yat-sen University
孙 军 Jun Sun Tianjin University of Science and Technology
谭敦炎 Dunyan Tan Xinjiang Agricultural University
唐志尧 Zhiyao Tang Peking University
万方浩 Fanghao Wan Institute of Plant Protection, CAAS
汪小全 Xiao-Quan Wang Institute of Botany, CAS
王国宏 Guohong Wang Institute of Botany, CAS
王洪铸 Hongzhu Wang Institute of Hydrobiology, CAS
王 岭 Ling Wang Northeast Normal University
王 艇 Ting Wang South China Agricultural University
王文文 Wen Wang Kunming Institute of Zoology, CAS
王希华 Xihua Wang East China Normal University
王绪高 Xugao Wang Institute of Applied Ecology, CAS
王 勇 Yong Wang Alabama A & M University, USA
王志恒 Zhiheng Wang Peking University
梶光一 Koichi Kaji Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan
邬建国 Jianguo Wu Arizona State University, USA
吴东辉 Donghui Wu Northeast Institute of Geography and Agroecology, CAS
吴纪华 Jihua Wu Fudan University
徐奎栋 Kuidong Xu Institute of Oceanology, CAS
严岳鸿 Yuehong Yan Shanghai Chenshan Plant Science Research Center, CAS
杨庆文 Qingwen Yang Institute of Crop Sciences, CAAS
杨祝良 Zhuliang Yang Kunming Institute of Botany, CAS
于飞海 Feihai Yu Taizhou University
袁耀武 Yaowu Yuan University of Connecticut, USA
臧润国 Runguo Zang Chinese Academy of Forestry
张大勇 Dayong Zhang Beijing Normal University
张德兴 Dexing Zhang Institute of Zoology, CAS
张全国 Quanguo Zhang Beijing Normal University
张元明 Yuanming Zhang Xinjiang Institute of Ecology and Geography, CAS
周开亚 Kaiya Zhou Nanjing Normal University
周世良 Shiliang Zhou Institute of Botany, CAS
朱瑞良 Ruiliang Zhu East China Normal University
邹晓明 Xiaoming Zou University of Puerto Rico, USA

编 辑 黄祥忠 Xiangzhong Huang (本期值班编辑) 时意专 Yizhuan Shi 闫文杰 Wenjie Yan 周玉荣 Yurong Zhou