

请输入关键字



中国科学院动物研究所
INSTITUTE OF ZOOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

献身科学 服务国家 人才至上 追求卓越

首页 > 研究队伍



姓 名:	孙悦华
学 科:	生态学
电话/传真:	+86-10-64807132 / :+86-10-64807577
电子邮件:	sunyh@ioz.ac.cn
通讯地址:	北京市朝阳区北辰西路1号院5号 中国科学院动物研究所 中国科学院动物生态与保护生物学重点实验室 100101
更多信息:	鸟类生态学研究组 个人页面 English

简历介绍:

孙悦华, 男, 博士, 研究员, 博士生导师。中国科学院动物研究所鸟类生态学研究组组长。

1993年, 与挪威自然研究院合作开展“中国长白山与斯堪第纳维亚花尾榛鸡的行为学及生态学的比较研究”; 1995 - 2002年德国合作开展“斑尾榛鸡的生态学、行为学及景观生态学研究”; 2001 - 2004年与美国、加拿大合作开展“中加美噪鸦属鸟类合作研究”; 1999年以来与德国美因茨大学开展“中德雀形目鸟类分布、分类及生态学合作研究”; 2003年以来瑞典乌萨拉大学合作开展“中国西南山地森林鸟类多样性研究”。2002年作为大会主席, 在北京主持召开了“第九届国际松鸡科研讨会”; 在“第23届国际鸟类学大会”上与德国Jochen Martens教授共同主持了“中国喜马拉雅山地区特有鸟类的进化生物学”专题研讨会。目前主要承担国家自然科学基金重大国际合作项目“青藏高原森林特有鸟类的行为、生态和进化生物学研究”(2006 - 2009年), 并与德国Mainz大学, 瑞典Uppsala大学, 挪威大学, 加拿大等国科学院开展了广泛的国际合作。

1991年至1994年在长白山地区对花尾榛鸡 (*Bonasa bonasia*) 进行了种群生态学研究。自1995年以来则一直在甘肃莲花山地区对斑尾榛鸡 (*Bonasa sewerzowi*) 进行了持续的研究, 涉及生活史、种群动态和保护生物学研究等。除了对斑尾榛鸡的研究工作以外, 目前还涉及了莲花山地区雀形目鸟类的繁殖生物学、行为生态学和保护生物学工作。

研究领域:



主要研究目标是中国森林鸟类的种群生态学、行为生态学和进化生物学，重点是我国青藏高原高山针叶林特有鸟类的起源、进化、行为、生态及保护研究。

社会任职:

“国际自然保护联盟IUCN - 物种生存委员会SSC - 国际鸟类联盟” 松鸡科专家委员会委员，
“中国动物学会鸟类学分会” 副理事长。

代表论著:

1. Lyn N, Martin P, Thomas T D, Sun Y-H. 2015. Uncommon paleo-distribution patterns Chrysolophus pheasants in East Asia: explanations and implications. Journal of Avian Biology(Accepted): DOI:10.1111/jav.00590.
2. Lyu N, & Sun Y-H* 2014. Predicting threat of climate change to the Chinese grouse on the Qinghai-Tibet plateau. Wildlife Biology, 20(2):73-82.
3. Hu Y-B, Hao G, Jiang Y-X, Peter P. Sun Y-H* 2014. Breeding ecology of Fulvous Parrotbill (*Paradoxornis fulvifrons*) in Wawushan Nature Reserve, Sichuan, China. Journal of Natural History, 48(15-16):975-982.
4. Zhu L. Yang X-N, Hao G,Sun Y-H*. 2014. A review of the distribution of Black Eagle *Ictinaetus malaiensis* in mainland China. Forktail, 30:45-49.
5. Thomas T*, Martin P. Martens J. Lehmann H. Sun Y-H* 2013. Complete phylogeny and historical biogeography of true rosefinches (Aves: Carpodacus). Zoological Journal of the Linnean Society, 169: 215-234.
6. Yang C, Wang J, Fang Y, Sun Y-H*. 2013. Is sexual ornamentation an honest signal of male quality in the Chinese Grouse? PLoS ONE 8(12): e82972.
7. Hu Y-B, Wang X-P, Chang H-Z, Sun Y-H* 2013. Breeding Notes of the Large Hawk Cuckoo in Nests of Elliot' s Laughingthrush. Chinese J. of Zoology 48 (2):292-203
8. Hu Y-B, Jiang Y-X, Chang H-Z, Wang D-J, Sun Y-H* 2013. Brood Parasitism on White-bellied Redstart by Common Cuckoo. Chinese J. of Zoology 48(5):769-773..
9. Wang J, Fang Y, Klaus S & Sun Y-H* 2012. Winter foraging strategy of the Chinese Grouse (*Bonasa sewerzowi*): ecological and physiological factors. J. of Ornithology 153: 257-264.
10. Lu N, Jia C-X, Lloyd H & Sun Y-H* 2012. Species-specific habitat fragmentation assessment, considering the ecological niche requirements and dispersal capability. Biological Conservation 152: 102-109.
11. Lu N, Ji T, Zhang J-H, Sun Y-H & Tao Y 2012. Evolutionary Dynamics of Fearfulness and Boldness: A Stochastic Simulation Model. PLoS ONE 7: e32258
12. Lu N, Jing Y, Lloyd H & Sun Y-H* 2012. Assessing the distributions and potential risks from climate change for Sichuan Jay. Condor 114 (1): 265-376.



13. Lu N & Sun Y-H* 2011. Population viability analysis and conservation of Chinese Grouse *Bonasa sewerzowi* in Lianhuashan Nature Reserve, north-west China. *Bird Conservation International* 21: 49-58.
14. Yang C, Fang Y & Sun Y-H* 2011. Winter space use and social behaviors of the Chinese Grouse (*Bonasa sewerzowi*) at Lianhuashan Mountains, Gansu, China. *J. of Ornithology* 152: 297-305.
15. Wang J, Jia C-X, Tang S-H, Fang Y & Sun Y-H* 2011. Breeding biology of the Snowy-cheeked Laughingthrush (*Garrulax sukatschewi*). *Wilson J. of Ornithology* 123 (1): 146-150.
16. Tietze DT, Martens J, Sun YH, Severinghaus LL & Packert M 2011. Song evolution in the coal tit *Parus ater*. *Journal of Avian Biology* 42 (3): 214-230.
17. Jing Y, Lu N, Fang Y & Sun Y-H* 2011. Home range, population density, and habitat utilization of the Sichuan Jay (*Perisoreus internigrans*). *Chinese Birds* 2 (2): 94-100.
18. Wang J, Yang C, Lu N, Fang Y & Sun Y-H* 2010. Diet of Chinese Grouse (*Tetrastes sewerzowi*) during Preincubation. *The Wilson J. of Ornithology* 122(1): 177-180.
19. Wang J, Jia C-X, Tang S-H, Fang Y & Sun Y-H* 2010. Breeding of the Giant Laughingthrush (*Garrulax maximus*) at Lianhuashan, Southern Gansu, China. *The Wilson J. of Ornithology* 122(2): 388-391.
20. Jia C-X, Sun Y-H* & Swenson JE 2010. Unusual incubation behavior and embryonic tolerance of hypothermia by the Blood Pheasant (*Ithaginis cruentus*). *AUK* 127(4): 926-931.
21. Packert M*, Martens J and Sun Y-H* 2010. Phylogeny of long-tailed tits and allies inferred from mitochondrial and nuclear markers (Aves: Passeriformes, Aegithalidae). *Mol. Phylogenet. Evol.* 55: 952-967.

