

刘旻霞

文章来源：地理与环境科学学院 发布于：2017-05-09 浏览：2047



刘旻霞，女，汉族，1972年9月出生，甘肃庆阳人。现任西北师范大学地理与环境科学学院教授，博士，主要从事环境生态学与恢复生态学方面的研究工作。

个人履历：

2000年8月-2003年6月，在甘肃农业大学林学院森林生态专业学习，获农学硕士学位；

2008年8月-2013年6月，在兰州大学生命科学学院生态学专业学习，获理学博士学位。

2003年至今，在西北师范大学地理与环境科学学院工作。

研究领域：

在青藏高原东缘的合作和玛曲进行植物生态学及恢复生态学方面的研究。

在极旱区敦煌西湖湿地进行恢复生态学的研究工作。

讲授课程：

《环境微生物学》；《生态工程》；《城市生态学》；《环境生物学》；《污染生态学》。

主持的科研项目：

1.国家自然科学基金项目（项目编号：31360114）：项目名称，亚高寒草甸植物叶片氮、磷化学计量学特征对坡向梯度的响应，2014/01-2017/12。

2.甘肃省自然科学基金项目（项目编号：0803RJZA093）：项目名称，敦煌西湖湿地退化过程和可逆机理研究，2008.08-2010.12

3.甘肃省自然科学基金项目（项目编号：1107RJZA174）：项目名称，敦煌西湖湿地生态服务功能评估与农业开发模式研究，2011.01-2013.01

4.甘肃省自然科学基金项目（项目编号：0803RJZA093）：项目名称，敦煌西湖湿地退化过程和可逆机理研究，2008.08-2010.12

5.甘肃省教育厅硕士导师项目（项目编号:0901-07）：项目名称，甘南高寒湿地生态系统的恢复与重建研究，2010.01-2012.12

6.甘肃省社科规划项目：敦煌西湖湿地生态旅游与可持续发展对策研究，2006.08-2008.03

7.甘肃省自然科学基金项目（项目编号:3ZS061-A25-017）：敦煌西湖湿地生物多样性保护的基础研究2006.08-2008.1

主要参与的科研项目：

1.国家自然科学基金项目（项目编号：41061017）：项目名称，中国地级及以上城市的腹地测度及其空间演变研究2011.01-2013.12。

2.国家自然科学基金地区项目，（项目编号：41461012），敦煌南湖湿地植物-土壤碳氮磷化学计量比空间格局分异规律研究，2015.01-2018.12。

3.国家自然科学基金项目(编号:30770360):项目名称,高寒草甸演替植被主要组分种的更新生态位,起止时间为2008.01-2010.12.

4.国家自然科学基金项目“整合生态位与中性理论基础上的植物群落物种多样性形成机制研究”(编号:30970465),起止时间为2010.01-2012.12.

发表科研论文(代表性论文):

[1]Minxia Liu, Wenjin Li, Gang Wang. The effects of slope aspect on plant and soil properties in sub-alpine meadow of China, *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 2013,4, 2639-2643

[2]Wenjin Li, Johannes M. H. Knops, Chad E. Brassil, **Minxia Liu** et al. Functional group dominance and not productivity drives species richness, *Plant Ecology & Diversity*, 2016, 1755-1668.

[3]刘旻霞*, 陈世伟等. 高寒草甸不同坡向条件下植物叶片 $\delta^{13}\text{C}$ 及水分利用效率的变化, *应用生态学报*, 2016, 27(12): 3816-3822

[4]陈世伟 刘旻霞* 贾芸等, 甘南亚高山草甸围封地群落演替及植物光合生理特征, *植物生态学报*, 2015, 39(4): 343-351

[5]侯媛, 刘旻霞*等. 青藏高原东缘亚高寒草甸植物叶性状对微生境变化的响应, *应用生态学报*, 2017, 28(1): 71-79

[6]刘旻霞, 甘南高寒草甸植物元素含量与土壤因子对坡向梯度的响应, *生态学报*, 2017, DOI号: 10.5846/stxb201611302456

[7]刘旻霞, 亚高寒草甸不同坡向植物光合生理和叶片形态特征研究, *生态学报*, 2017, DOI号: 10.5846/stxb201610132072

[8]孙辉荣, 刘旻霞*等, 甘南亚高寒草甸土壤纤毛虫群落结构变化对不同坡向的响应, *生态学报*, 2017, 21期, DOI号: 10.5846/stxb201609021791

[9]刘旻霞*, 朱柯嘉, 青藏高原东缘高寒草甸不同功能群植物氮磷化学计量特征研究, *中国草地学报*, 2013.01.01, 35(2): 52-58

[10]刘旻霞*, 王刚, 高寒草甸植物群落多样性及土壤因子对坡向的响应, *生态学杂志*, 2013, 32(2): 259-265

[11]刘旻霞*, 王刚等, 高寒草甸阳坡-阴坡梯度上环境因子特征及其与地上生物量和物种丰富度的关系, *兰州大学学报(自然科学版)*, 2013, 49(1): 76-81

[12]刘旻霞*, 朱柯嘉, 青藏高原东缘高寒草甸不同功能群植物氮磷化学计量特征研究, *中国草地学报*, 2013, 35(2): 52-58

[13]刘旻霞, 王刚*, 高山草甸坡向梯度上植物群落与土壤中的N,P化学计量学特征, *兰州大学学报(自然科学版)*, 2012, (03): 70-75

[14]刘旻霞*, 马建祖, 甘南高寒草甸植物功能性状和土壤因子对坡向的响应, *应用生态学报*, 2012.01.01, (12): 3295-3300

[15]刘旻霞*, 陈世伟等. 不同组成群落3种共有植物光合生理特征研究, *西北植物学报*, 2015.5.1, 35(5): 0998-1004.

获奖情况:

1.西部地区生态建设补偿机制、配套政策和评价体系研究(项目编号:04BJY016), 2008.07, 甘肃省高等学校社科成果一等奖。

2.2014年及2006年荣获西北师大优秀实习指导教师称号。