

张旭珠

女，博士，讲师，1987年11月出生，河北省保定市博野县人。2017年11月至2018年11月，以访问学者身份，赴法国农业科学院（雷恩 INRA）学习1年。2020年1月，毕业于中国农业大学资源与环境学院，生态学专业，获理学博士学位。自2020年3月至今，于河北工程大学，园林与生态工程学院任教。

主要从事景观生态学，农业景观规划，生物多样性与农业可持续发展方面的研究。于国内外期刊发表学术论文10余篇，其中第一作者发SCI 2篇，中文核心3篇。



研究方向

农业景观规划，生物多样性与农业可持续发展，植物、天敌多样性保护与利用

发表学术论文

1. **Xuzhu Zhang**, Jan C Axmacher, Panlong Wu, Xin Zhang & Yunhui Liu (2019), Productive Oilseed Rape Strips Supplement Seminatural Field-Margins in Promoting Ground-Dwelling Predatory Invertebrates in Agricultural Landscapes. *Journal of Insect Science*, 19(3):18;1-9. DOI: 10.1093/jisesa/iez055. (IF=1.298)
2. **Xuzhu Zhang**, Jan C. Axmacher, Panlong Wu, Xiao Song, Zhenrong Yu & Yunhui Liu, Local and landscape effects of semi-natural habitats on generalist predator assemblages in North China Plain's wheat fields. *Insect Conservation and Diversity*. (2020) doi: 10.1111/icad.12403. (IF=4.35)
3. Wu, P., Axmacher, J. C., Song, **X.**, **Zhang**, X., Xu, H., Chen, C. & Liu, Y. (2018). Effects of Plant Diversity, Vegetation Composition, and Habitat Type on Different Functional Trait Groups of Wild Bees in Rural Beijing. *Journal of Insect Science*, 18(4), 1. (IF=4.35)
4. Zhang X, Zhao G, **Zhang X**, et al. Ground Beetle (Coleoptera: Carabidae) Diversity and Body-Size Variation in Four Land Use Types in a Mountainous Area Near Beijing, China[J]. *Coleopterists Bulletin*, 2017, 71(2):402-412. (IF=0.496)
5. X Zhang, P Wu, **Zhang X**, et al. Changes in assemblages and diversity patterns of Carabidae (Coleoptera) from 1997 to 2014 in a desalinized, intensively cultivated agricultural landscape in Northern China[J]. *The Coleopterists Bulletin*, 2018, 72(3):597-611. (IF=0.496)
6. Liu YH*, Duan MC, **Zhang XZ**, Zhang X, Yu ZR, & Axmacher JC. (2015). Effects of plant diversity, habitat and agricultural landscape structure on the functional diversity of carabid assemblages in the north china plain. *Insect*

Conservation & Diversity, 8(2), 163–176. (IF=2.019)

7. **张旭珠**, 张鑫, 宋潇, 宇振荣 & 刘云慧. (2018). 植被边界带对相邻麦田地表步甲和蜘蛛分布及蚜虫发生的影响. 生态学报, 38, 8442-8454.
8. **张旭珠**, 韩印, 宇振荣 & 刘云慧. (2017). 半自然农田边界与相邻农田步甲和蜘蛛的时空分布. 应用生态学报, 28, 1879-1888.
9. **张旭珠**, 常虹, 张鑫, 段美春, 李晓, 宇振荣 & 刘云慧. (2012). 农业景观步甲多样性时间格局及其与景观结构的关系. 31, 12:3127-3132.
10. 戴漂漂, **张旭珠** & 刘云慧. (2015). 传粉动物多样性的保护与农业景观传粉服务的提升. 生物多样性, 23, 408-418.
11. 戴漂漂, **张旭珠**, 肖晨子, 张鑫, 宇振荣 & 刘云慧. (2015). 农业景观害虫控制生境管理及植物配置方法. 中国生态农业学报, 23, 9-19.
12. 常虹, **张旭珠**, 段美春, 宇振荣 & 刘云慧. (2012). 北京密云农业景观步甲群落空间分布格局. 应用生态学报, 23, 1545-1550.

参与课题

1. 空间规划《成都市国土整治和生态修复》专题规划研究；
2. 国土资源部土地整治中心课题《欧美国土生态整治工程技术研究》；
3. 农业部 948 项目《美国欧盟农业生态管护工程技术体系引进与开发》,农业示范缓冲带建设与生态评估；
4. 地方项目（顺义）景观生态田规划；
5. “十二五”科技支撑《农林生物灾害防控关键技术研究示范》（2013-KJZC-001），生态缓冲带建设调控害虫生态调节；
6. 中央高校基本科研业务费专项资金项目《不同生态缓冲带对小麦地天敌维持及蚜虫控制功能研究》（2014JD067）；
7. 国家自然科学基金面上项目《景观调节华北小麦地天敌多样性及其害虫防治功能维持机理研究》（31470514）的研究工作；
8. 国家自然青年科学基金项目《农田景观步甲分布模拟研究》（30800150）；
9. 中央高校基本科研业务专项资金项目《京郊农业景观结构对鞘翅目空间分布影响的研究》（2011JS168）。

联系方式

zhangxuzhu_2007@126.com