

## 曹艳敏

作者：来源：发布日期：2020-11-05 浏览量：1358



姓名：曹艳敏

职称：副教授

邮箱：caoyanmin0720@126.com

通讯地址：武汉市洪山区民族大道182号(430074)

研究方向：淡水环境演化、水环境监测、水生生物生态学

学者简介：曹艳敏，博士，2008年于聊城大学获地理科学专业理学学士学位，2008-2013年于中国科学院南京地理与湖泊研究所硕博连读，获自然地理学理学博士学位。2013年8月进入中南民族大学生命科学院工作，后于2015年5月任职于中南民族大学资源与环境学院。

主持国家自然科学基金项目2项，湖北省自然科学基金项目1项。目前已在国内外生态环境类及古环境类权威期刊（如*Science of The Total Environment*、*Hydrobiologia*、*The Holocene*、*Journal of Paleolimnology*）发表SCI、EI、CSCD收录论文20余篇，授权国家发明专利1项。

主讲课程：

### 教学及科研项目:

1. 国家自然科学基金面上项目, 长江中游亚高山泥炭地全新世摇蚊记录与古水位及pH定量重建(41877428), 2019-2022, 主持, 在研.
2. 国家自然科学基金青年项目, 长江中下游典型湖泊生态修复参考目标及其生态环境演化研究(41402307), 2015-2017, 主持, 已结项.
3. 湖北省自然科学基金面上项目, 湖北省典型富营养化湖泊稳态转换阈值估算(2017CFB532), 2017-2019, 主持, 已结项.

### 教学及科研论文:

1. **Yanmin Cao\***, Zijie Zheng, Xuan Luo, Peter G. Langdon, Zhe Dai, Anqi Zhou. Staining of subfossil chironomid head capsule: a method for improving the extraction process from lake sediments and peat. *Hydrobiologia*, **2021**, 848(3): 631-40.
2. **Yanmin Cao\***, Peter G. Langdon, Xu Chen, Chunling Huang, Yi Yan, Jia Yang, Linghan Zeng, Regime shifts in shallow lake ecosystems along an urban-rural gradient in central China. *Science of the Total Environment*, **2020**, 733, 139309.
3. **Yanmin Cao\***, Peter G. Langdon, Yi Yan, Songbo Wang, Zijie Zheng, Zhou Zhang. Chironomid communities from subalpine peatlands in subtropical China as indicators of environmental change. *Journal of Paleolimnology*, **2019**, 62, 165-179.
4. **Yanmin Cao**, Xu Chen\*, Zhaojun Bu, Linghan Zeng, Spatial variations in the surface water chemistry of subtropical peatlands (central China) linked to anthropogenic pressures, *Water*, **2017**, 9, 505.
5. **Yanmin Cao**, HQ Tang\*, Taxonomic Review of *Zavreliella* Kieffer from East Asia. *Zoological Studies*, **2017**, 56, 1-10.
6. **Yanmin Cao**, Enlou Zhang\*, Hongqu Tang\*, Peter G. Langdon, Dongliang Ning, Wenxiu Zheng, Combined effects of nutrients and trace metals on chironomid composition and morphology in a heavily polluted lake in central china since the early 20th century, *Hydrobiologia*, **2016**, 779(1), 147-159.
7. Ting Zheng, **Yanmin Cao**, Jia Peng, Xue Bai, Xu Chen\*, Effects of climate warming and nitrogen deposition on subtropical montane ponds (central China) over the last two centuries: Evidence from subfossil chironomids, *Environmental Pollution*, **2020**, 262, 114256.
8. Linghan Zeng, Suzanne McGowan, **Yanmin Cao**, Xu Chen\*, Effects of dam construction and increasing pollutants on the hydrological evolution of a shallow freshwater lake in the Yangtze floodplain. *Science of the Total Environment*, **2018**, 621, 219-227.
9. 曹艳敏, 鄂西亚高山泥炭地摇蚊种群组成及其影响因子, 生态学杂志, **2016**, 35, 1268-1276.
10. 郑婷, 曹艳敏\*, 彭佳, 陈旭, 亚高山湿地摇蚊亚化石记录的近两百年来环境演化——以重庆葱坪湿地为例, 湖泊科学, **2019**, 31(4): 1182-1190.
11. 黄春玲, 曹艳敏\*, 陈旭, 武汉市沙湖摇蚊亚化石记录的湖泊生态环境变化, 水生生物学报, **2018**, 42: 162-170.

12. 黄春玲, 乔强龙, 曹艳敏\*, 陈旭, 北半球湖泊营养状态的地理格局及其社会经济制约因素, 地理与地理信息科学, 2017, 33: 82-88.

**专利:**

1. 曹艳敏, 郑子杰, 骆萱, 杨佳, 潘钰琛, 汪康, 张周, 用于分离摇蚊头壳亚化石的染色剂及其染色方法, 国家发明专利, 2020. 11. 27, ZL201810972553.1.

**专著:**

1. 张恩楼, 唐红渠, 张楚明, 曹艳敏, 中国湖泊摇蚊幼虫亚化石, 2019, 北京: 科学出版社.

武汉市洪山区民族大道182号 邮编 430074 联系电话: 027-67841369

版权所有 2007-2013 中南民族大学环境与资源学院 鄂ICP备05003346号