

2018-10-16 16:30:11 星期二

[首页](#) [学院概况](#) [学科建设](#) [人才培养](#) [师资力量](#) [教学工作](#) [学术科研](#) [党建工会](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [院务公开](#) [办事大厅](#) [English](#)
当前位置: [首页](#) [师资力量](#) [硕士生导师](#)

## 张飞萍

发布时间: 2016-03-21 信息员: 马家峰



张飞萍, 教授, 博士, 博士生导师, 林学院副院长、教授委员会主任, 兼任福建省林学会森林保护专业委员会副理事长, 福建省昆虫学会常务理事、副秘书长, 主要从事昆虫生态学和林木害虫综合治理研究。

### 受教育经历

2004/12—2007/07, 厦门大学生物学博士后流动站, 博士后(在职), 合作导师: 林鹏院士  
 2000/09—2003/07, 福建农林大学, 农业昆虫与害虫防治专业, 博士研究生(在职), 导师: 尤民生教授  
 1997/09—2000/07, 福建林学院, 森林保护专业, 硕士研究生(在职), 导师: 蔡秋锦教授  
 1990/09—1994/07, 福建农业大学, 植物保护专业, 大学本科, 导师: 陈家骅教授

### 工作经历

2010/11至今, 福建农林大学林学院教授(2012/09遴选为博士生导师)  
 2005/08—2010/11, 福建农林大学林学院副教授  
 2000/03—2005/08, 福建农林大学林学院讲师(2005/03-10借用到国家自然科学基金委生命科学部二处工作)  
 1994/08—2000/03, 福建林学院资源与环境系助教

### 主要承担课程

1. 博士研究生课程: 《森林昆虫学研究进展》
2. 硕士研究生课程: 《森林昆虫分类学》
3. 本科生课程: 《普通昆虫学》

### 研究方向和领域

1. 林木害虫综合治理
2. 昆虫种群生态学
3. 昆虫化学生态学

### 主要科研项目

1. 2013/01—2015/12, 国家林业公益性行业重大科研专项, 201304401, 松墨天牛高效诱剂及配套技术研发与示范, 688万, 主持。
2. 2011/01—2013/12, 美国农业部合作项目, Development of Chemical Attractants for monitoring *Monochamus alternatus* and *Anoplophora chinensis*, \$ 44, 990, 主持。
3. 2007/04至今, 美国农业部合作项目, Evaluation and development of survey techniques for *Lymantria* spp., \$ 219, 500, 主持。
4. 2010/01—2012/12, 国家自然科学基金面上项目, 花角蚜小蜂种群极端雄性偏离机制研究, 30972379, 37万, 主持。
5. 2007/01—2009/12, 国家自然科学基金面上项目, 松突圆蚧及其引进天敌花角蚜小蜂对低温的抵御及生理适应, 32万, 主持。
6. 2009/08—2012/07, 福建省自然科学基金杰青项目, 花角蚜小蜂生境适应性研究和种群衰退原因探析, 2009J06007, 30万, 主持。

### 主要科研奖励

1. “松突圆蚧-花角蚜小蜂的生境适应性和松突圆蚧生态调控技术及应用”, 2014年获福建省科技进步二等奖, 排名第一
2. “毛竹叶部主要害虫暴发的生态学机制及生境调控研究”, 2006年获福建省科技进步二等奖, 排名第一
3. “武夷山景区松林昆虫多样性及危险性害虫防控技术”, 2010年获福建省科技进步三等奖, 排名第五
4. “毛竹叶螨综合防治技术推广”, 2004年获福建省科技进步三等奖, 排名第三
5. “毛竹尖胸沫蝉综合防治技术的研究”, 2003年获福建省科技进步三等奖, 排名第四

### 代表性论著

1. Wu S.Q., Zhu X.L., Liu Z.X., Shao E.S., Rebeca Carballar-Lejarazú., Guo Y.J., Xiong Y.T., Mou Y.N., Xu R.X., Hu X., Liang G.H., Zou S.Q., Guan X., **Zhang F.P.\***. Identification of genes relevant to pesticides and biology from global transcriptome data of *Monochamus alternatus* Hope (Coleoptera: Cerambycidae) Larvae. *PLoS ONE*, 2016, 11(1): e0147855. doi:10.1371/journal.pone.0147855.
2. Liang, G.H., Jang, E.B., Heller, W.P., Chang, C.L., Chen, J.H., **Zhang, F.P.** and Geib S.M. A qPCR-based method for detecting parasitism of *Fopius arisanus* (Sonan) in oriental fruit flies, *Bactrocera dorsalis* (Hendel). *Pest Manag Sci*, 2015. 71(12):1666–1674.
3. Teale S, Wickham J, **Zhang F**, Su J, Chen Y, Xiao W, Hanks L, Millar J. A. Male-Produced Aggregation Pheromone of *Monochamus alternatus* (Coleoptera: Cerambycidae), a Major Vector of Pine Wood Nematode. *J Econ Entomol*. 2011. 104(5): 1592-1598.
4. 吴松青, 陈思琪, 陈小刚, 熊悦婷, 李苹, 伍忠玲, 郭雅洁, 胡霞, 梁光红, 张飞萍\*. 沙雷氏菌菌株BRC-CXG2的分离、鉴定及其粗提物对苏云金芽胞杆菌的增效作

用, 农业生物技术学报, 2015, 23(11): 1516-1523.

5. 陈顺立, 张飞萍\*, 洪炳煌. 引进天敌花角蚜小蜂林间扩散的研究. 中国生态农业学报, 2011, 19(4): 918-924.

6. 陈顺立, 张飞萍\*, 洪炳煌. 引进花角蚜小蜂成虫的寿命和羽化节律. 应用生态学报, 2010, 22(1): 221-228.

7. 张飞萍, 钟景辉, 江宝福, 梁光红, 苏军. 松突圆蚧种群耐寒性的季节变化. 生态学报, 2009, 29(11): 5813-5822.

8. 张飞萍, 钟景辉, 江宝福, 梁光红, 苏军. 引进天敌花角蚜小蜂耐寒性的季节变化. 生态学报, 2009, 29(9): 4604-4612.

9. 钟景辉, 张飞萍\*, 江宝福, 肖梅, 陈家骅. 寄主植物对松突圆蚧耐寒性的影响. 林业科学, 2009, 45(10): 100-107.

10. 张飞萍, 钟景辉, 江宝福, 李少尉, 缪福清. 海拔梯度上松突圆蚧热耐受性的变化. 昆虫学报, 2010, 53(1): 69-75.

11. 钟景辉, 张飞萍\*, 江宝福, 陈家骅. 不同地区松突圆蚧耐寒性的研究. 中国生态农业学报, 2010, 18(1): 117-122.

12. 张飞萍, 尤民生. 林丹烟剂对毛竹林冠与林下层节肢动物共有种及其多样性的影响. 应用与环境生物学报, 2007, 13(4): 501-506.

13. 张飞萍, 张思禄, 尤民生. 林丹烟剂干扰下毛竹林节肢动物群落的结构与组成. 生态学报, 2007, 27(3): 1026-1034.

14. 张飞萍, 尤民生. 不同林分类型毛竹林节肢动物群落的多样性与稳定性. 昆虫学报, 2007, 50(1): 31-37.

15. 张飞萍, 侯有明, 尤民生. 管理措施对毛竹林节肢动物群落害虫与天敌相互作用的影响. 林业科学, 2007, 43(10): 90-94.

16. 张飞萍, 陈清林, 施友文, 方妙辉, 尤民生. 毛竹林林下植被、竹叶化学成分与节肢动物群落的关系. 林业科学, 2006, 42(8): 50-56.

17. 张飞萍, 侯有明, 尤民生. 不同管理措施对毛竹林节肢动物群落结构和组成的影响. 昆虫学报, 2005, 48(6): 928-934.

18. 张飞萍, 陈清林, 侯有明, 尤民生. 毛竹林冠层与林下层节肢动物类群的关系. 生态学报, 2005, 25(10): 2623-2628.

19. 张飞萍, 陈清林, 吴庆锥, 侯有明, 尤民生. 毛竹林节肢动物群落的组成与结构. 生态学报, 2005, 25(9): 2272-2283.

20. 张飞萍, 陈清林, 尤民生, 侯有明. 毛竹林经营干扰、林下植物与冠层螨类之间的关系. 林业科学, 2004, 40(5): 143-150.

21. 张飞萍, 蔡秋锦, 钟景辉. 竹缺爪螨实验种群生命表的研究. 林业科学, 2001, 37(3): 101-105.

22. 张飞萍, 蔡秋锦, 王辉阳. 毛竹叶螨及其天敌捕食螨的生态位研究. 林业科学, 2001, 37(2): 56-60.

23. 发明专利, 一种松褐天牛成虫引诱剂, 201110269468.7, 第一发明人(授权)。

24. 实用新型专利, 一种松褐天牛诱捕器, 201320321116.6, 第一发明人(授权)。

25. 发明专利, 一种松褐天牛诱捕器增效涂层材料及其制备方法, 201510067764.7, 第一发明人(实审)。

26. 发明专利, 一种松褐天牛成虫引诱剂诱芯及其制备方法, 201510437060.4, 第一发明人(实审)。

27. 发明专利, 一种松褐天牛成虫引诱剂诱芯的包装方法, 201510487775.0, 第一发明人(实审)。

联系方式: 0591-83799312, fpzhangl@163.com

