



包头 今天(周四): 16~33℃ 晴

[手机端](#)

[网站地图 \(../index/wzdt.htm\)](#)

## 人才队伍

[院士 \(../rcdw/ys.htm\)](#)

[百千万人才 \(../rcdw/bqwrc.htm\)](#)

[特殊津贴专家 \(../rcdw/tsjtztj.htm\)](#)

[杰出青年 \(../rcdw/jcqy.htm\)](#)

[首席科学家 \(../rcdw/sxkxj.htm\)](#)

[首席专家 \(../rcdw/sxzj.htm\)](#)

[研究员 \(../rcdw/yjy1.htm\)](#)

**[副研究员 \(../rcdw/fyjy1.htm\)](#)**

[院杰出青年 \(../rcdw/yjqy.htm\)](#)

[院优秀青年 \(../rcdw/yyxqn.htm\)](#)

[首页 \(../index.htm\)](#) > [人才队伍 \(../rcdw.htm\)](#) > [副研究员 \(../rcdw/fyjy1.htm\)](#) > 正文

显示导航

张彦龙

时间: 2021年04月02日 12:10 来源: 作者:



## 一、个人简介

**张彦龙**，男，1981年生，博士，副研究员。

### 1.教育经历：

2001-2005年，河北农业大学林学专业，学士；

2005-2008年，北京林业大学森林保护学专业，农学硕士；

2009-2012年，中国林业科学研究院，农学博士。

### 2.工作经历：

2008.7-2009.9 河北省林业科学研究院，科研助理

2012.7-2020.12 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所，助理研究员；

2020.12-至今 中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所，副研究员。

### 3.研究领域

科研工作主要围绕我国林业上重要害虫的生物防治展开。研究方向包括害虫生物学和生态学特性调查、天敌资源筛选、天敌的生物和生态学特性研究、天敌控害作用评价、天敌的规模化繁育和天敌的田间利用等。先后共主持项目7项，包括主持国家自然科学基金青年项目1项，中国林科院院基金1项，十三五、十四五重点研发子课题2项，第三次新疆综合科学考察子课题1箱，横向课题2项；以主要参加人参加多项，作为项目骨干和秘书参加了十三五重点研发课题1项，参加了自然科学基金重点项目1项，自然科学基金面上项目1项，行业专项1项。目前在国内外期刊上发表文章40篇，其中第一作者和通讯作者文章16篇；以第一发明人授权发明专利1项；作为主要参与人授权发明专利2项，申报发明专利3项。作为主要完成人获得梁希林业科技进步奖二等奖2项。作为主要参与人参与制定了林业行业标准、安徽省地方标准各1项。

## 二、学术兼职：

2017.08-2022.08 中国林学会青年工作委员会第三届委员会 委员

2017.10-2021.10 中国植保学会第十二届理事会青年工作委员会 委员

2018.11-2022.11 中国林学会森林昆虫分会 副秘书长，委员

## 三、主持和参加的项目：

1. 国家自然科学基金委员会，青年科学基金项目，31600521，松褐天牛卵金小蜂种群保持及寄生机制，2017.1-2019.12，21万元，主持，结题。

2. 中国林科院，院基金青年培育类项目，CAFYBB2014QA012，球腹蒲螨生物生态学特性及其对寄主作用研究，2014.08-2016.08，18万元，主持，结题

3. 科技部，国家重点研发计划项目子课题，2016YFC0501503，以天敌昆虫为主的苹小吉丁治理技术，2016.07-2020.12，35万元，主持，在研。

4. 国家自然科学基金委，面上项目，31971666，寄生蜂自然分布南界的形成机制研究，2020.01-2023.12，58万元，参加，在研。

5. 科技部，国家重点研发计划项目课题，2018YFC1200405，森林重要生物危害因子的综合防控关键技术研究，2018.08-2021.06，285万元，参加，在研。

6. 第三次新疆综合科学考察项目子课题，2021xjkk0500，天山野果林生态系统与生物多样性调查，2021.11-2024.10，35万元，主持。

7. 科技部，国家重点研发计划项目子课题，2021YFD1400300，重大林草入侵生物扩张蔓延机制与高效防控技术研究，2021.05-2025.12，180万元，在研，主持

## 四、代表性成果

### 1. 论文

(1) Dang Yingqiao, **Zhang Yanlong**, Wang Xiaoyi\*. Xin Bei, Quinn Nicole F., Duan Jian J. Retrospective analysis of factors affecting the distribution of an invasive wood-boring insect using native range data: the importance of host plants, *Journal of Pest Science*, 2021,01, DOI: 10.1007/s10340-020-01308-5. (共同第一作者, **IF2020-2021=5.918**, 昆虫学Q1)

(2) Xin Zhang, **Yan-long Zhang**, Ping Zhang, Zhi-jun Cui, Peng Han, Gui-zhen Gao, Therese M. Poland, Myron P. Zalucki, Zhao-zhi Lu. *Agrilus mali* Matsumura (Coleoptera: Buprestidae) density and damage in wild apple *Malus sieversii* (Rosales: Rosaceae) forests in Central Eurasia under four different management strategies. *Entomologia Generalis*, 2021, 41(3): 257-266. (共同第一作者, **IF2020-2021=5.625**, 昆虫学Q1)

- (3) Xin Bei, **Zhang Yanlong**, Wang Xiaoyi\*. Cao Liangming, Kim A. Hoelmer, Hannah J Broadley, Juli R Gould. Exploratory Survey of Spotted Lanternfly (Hemiptera: Fulgoridae) and Its Natural Enemies in China. *Environmental Entomology*, 2021 50(1): 36–45. (共同第一作者, **IF2020-2021=2.377**, 昆虫学Q2)
- (4) Atif Manzoor, **Zhang Yanlong**, Xin Bei, Wei Ke, Wang Xiaoyi\*. Genetic diversity, population structure, and rapid early detection of the parasitoid *Anastatus orientalis* (Hymenoptera: Eupelmidae) inside eggs of spotted lanternfly (Hemiptera: Fulgoridae), *Annals of Applied Biology*, 2021, DOI: 10.1111/aab.12674. (共同第一作者, **IF2020-2021=2.75**, 农业综合Q2)
- (5) 张彦龙, 唐艳龙, 王小艺, 杨忠岐. 天牛卵寄生蜂研究进展及应用前景[J]. *林业科学研究*, 2020, 33(4): 169-176.
- (6) Li Fei, **Zhang Yanlong\***, Wang Xiaoyi, Cao Liangming, Yang Zhongqi, Gould Juli R, Duan Jianjun. Discovery of parasitoids of *Anoplophora glabripennis* (Coleoptera: Cerambycidae) and their seasonal abundance in China by using sentinel host eggs and larvae, *Journal of Economic Entomology*, 2020, 113(4): 1656-1665. (通讯作者, **IF2020-2021=2.381**, 昆虫学Q2)
- (7) 唐艳龙, 王丽娜, 张彦龙\*, 吴胜勇, 王小艺, 杨忠岐. 不同建群蜂数对松褐天牛肿腿蜂繁育效果的影响[J]. *林业科学*, 2020, 56(9): 97-103. (通讯作者)
- (8) 唐艳龙, 王丽娜, 何浪群, 张彦龙\*, 王小艺, 杨忠岐. 接种量对花绒寄甲繁殖的影响[J]. *环境昆虫学报*, 2020, 42(6): 1458-1463 (通讯作者)
- (9) 郑雅楠, 姜生伟, 黄凤玉, 杨忠岐, 高国平, 刘佩旋, 时勇, 范立淳, 张彦龙\*. 辽宁省松材线虫病疫木上发现媒介天牛的天敌花绒寄甲[J/OL]. *中国生物防治学报*: 2020, 36(2)315-318. (通讯作者)
- (10) Cao Liangming<sup>#</sup>, **Zhang Yanlong<sup>#</sup>**, Cornelis van Achterberg, Wang Zhiyong, Wang Xiaoyi, Zhao Wenxia, Yang Zhongqi. Notes on braconid wasps (Hymenoptera, Braconidae) parasitising on *Agrilus mali* Matsumura (Coleoptera, Buprestidae) in China[J], *ZooKeys*, 2019, 867: 97-121. (共同第一作者, **IF2019-2020=1.137**, 动物学Q2)
- (11) Cui Zhijun<sup>#</sup>, **Zhang Yanlong<sup>#</sup>**, Zhang Xin, Zhang Ping, Julian Golec, Therese M. Poland, Myron P. Zalucki, Lü Zhaozhi. Life history and mortality factors of *Agrilus mali* Matsumura (Coleoptera: Buprestidae) in wild apples in Northwestern China[J]. *Agricultural and Forest Entomology*, 2019, 21(3): 309-317. (共同第一作者, **IF2019-2020=1.885**, 昆虫学Q1)
- (12) 崔志军, 张彦龙\*, 罗朝辉, 马怀亮, 吕昭智. 苹果小吉丁虫对野苹果林的危害及其评估[J]. *干旱区研究*, 2018,35(05): 1153-1159. (通讯作者)
- (13) 张彦龙, 杨忠岐, 张翌楠, 王小艺, 吴成进, 马生福, 陆之贵. 利用花绒寄甲防治越冬后松褐天牛试验[J]. *林业科学*, 2014, 50(03): 92-98.

- (14) 张彦龙, 杨忠岐, 王小艺, 吴成进, 马生福, 陆之贵. 2种昆虫病原线虫对松褐天牛幼虫的控制力测定[J]. 林业科学, 2012, 48(12): 64-70.
- (15) 张彦龙, 杨忠岐, 王小艺, 等. 松褐天牛肿腿蜂对寄主松褐天牛三龄幼虫的功能反应[J]. 昆虫学报, 2012, 55(004):426-434.
- (16) Zhang SF<sup>#</sup>, Wang XZ<sup>#</sup>, **Zhang YL<sup>#</sup>**, Zheng YN, Fan ZZ.; Zhang R. Identification of Olfactory Genes in *Monochamus saltuarius* and Effects of *Bursaphelenchus xylophilus* Infestation on Their Expression. Forests 2022, 13, 258. <https://doi.org/10.3390/f13020258> (共同第一作者, **IF2020-2021=2.633**, 林学Q1)

## 2. 专利

- (1) 张彦龙, 王小艺, 唐艳龙, 曹亮明, 杨忠岐. 一种摩泽蒲螨人工繁育方法及其在防治莘小吉丁中的应用: 已授权中国发明专利, ZL201710636440.X. [P]. 2020.6.23
- (2) 唐艳龙, 张彦龙, 王小艺, 杨忠岐, 魏可. 一种人工繁育白蜡吉丁肿腿蜂及应用防治蛀干害虫的方法: 已授权中国发明专利, ZL201510359064.5. [P]. 2017.11.29
- (3) 杨忠岐, 唐艳龙, 张彦龙, 王小艺, 高尚坤. 一种生物防治松褐天牛有效控制松材线虫病的方法: 已授权中国发明专利, ZL201510359085.7 [P], 2017.03.01.
- (4) 张彦龙, 王小艺, 魏可, 党英侨, 曹亮明. 一种人工繁育白蜡窄吉丁作为多种天敌繁殖材料的方法. 已申请中国发明专利, 申请号: 202011447061.4. [P], 2020.12.09.
- (5) 张彦龙, 赵岱, 曹亮明, 魏可, 王小艺, 杨忠岐. 繁育蒲螨的方法以及蒲螨用于防治钻蛀性害虫的方法, 已申请中国发明专利, 申请号: 202110209657.9[P], 2021.02.24.

## 3. 标准

- (1) 杨忠岐, 王小艺, 张翌楠, 张彦龙, 傅军, 郭良红, 丁贵银, 黄长春, 曹延川, 丁德贵, 杨震元, 马生福, 董广平, 吴成进, 张国昊. 花绒寄甲和肿腿蜂防治松褐天牛技术规程, 安徽省地方标准, DB 34/T 1725—2012
- (2) 王小艺, 张彦龙, 党英侨, 等. 白蜡窄吉丁防治技术规程, 林业行业标准, 2019-LY-008. (待发布)

## 4. 获奖

- (1) 杨忠岐, 王小艺, 张彦龙, 唐艳龙, 张翌楠, 展茂魁, 高尚坤, 路纪芳, 付甫永, 姜嫄. 松褐天牛综合防控技术, 2020年梁希林业科学技术奖科技进步二等奖, 排名第3
- (2) 杨忠岐, 王小艺, 李建庆, 王满困, 梅增霞, 张彦龙, 王平, 冯斌, 张玉荣. 林木蛀干害虫云斑天牛生物防治技术研究, 2018年梁希林业科学技术奖科技进步二等奖, 排名第6

## 五、联系方式

地 址: 北京市海淀区香山路中国林业科学研究院森环森保所新楼

邮 编: 100091

电子邮箱: zhangyl@caf.ac.cn

电 话: 010-62889504

中国林科院森林生态环境与自然保护研究所版权所有

北京市海淀区颐和园后厢红旗 Tel : (86) 10-62889510; FAX : (86) 10-62889510 Email: work\_li@caf.ac.cn

京ICP备15009349号

网站开发及维护: 138-1088-5032

今日访问人数: **00000192** 网站总访问人数: **00542104**