



- 中国科技核心期刊
- 中国农林核心期刊
- JST 日本科学技术振兴机构数据库

ISSN 1671-0886  
CN 21-1459/S

# 中国森林病虫

Forest Pest and Disease

2023  
第42卷 第4期  
Vol.42 No.4 Jul. 2023



ISSN 1671-0886



9 771671 088239

主办：国家林业和草原局生物灾害防控中心

# 中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2023年 第42卷 第4期(2023年7月15日出版) 总第213期 双月刊 1982年创刊

## 目次

### • 研究报告 •

- 辽宁省松材线虫灾害损失评估 ..... 吴昊, 何姍, 王孔海, 刘侠, 陈军, 宋玉双(1)
- 榆树新害虫——斑柄纹潜叶蜂生物学特性 ..... 闫家河, 梁玉婷, 王海咏, 张晓蕾, 张连德, 杨启萌(9)
- 新疆发现一种麻黄新害虫——亚洲片盾蚧 ..... 张灿, 燕美玉, 黄少彬(16)
- 桦树新害虫泰加亚孔蛾生物学特性 ..... 张海新, 乔新兴, 刘洛余, 赵小宇, 孙力楠, 姜超(22)
- 金钗石斛茎腐病原菌的分离与鉴定 ..... 殷山山, 周侯光, 贺永国, 姚志军, 白学慧, 罗凯(27)
- 白蜡窄吉丁视觉基因干扰对其颜色敏感性的影响 ..... 樊智智, 张荣, 张珣, 张真, 孔祥波, 张苏芳(32)

### • 实用技术 •

- 基于国产性诱剂的美国白蛾生活史调查与监测效果评估 ..... 范世奇, 靳爱荣, 杨庆兰, 倪天飞, 胡天新, 温玄焯(36)
- 释放管氏肿腿蜂防治桃红颈天牛效果评价 ..... 魏建荣, 曹丹丹, 王姣雪, 李佳, 李爽(41)
- 典型草原鼠虫害不同施药方式防治综合对比 ..... 侯鑫狄, 张东红, 姚贵敏, 张彩云, 张小栋(46)

## Selected Contents

- Loss assessment of *Bursaphelenchus xylophilus* disaster in Liaoning province ..... WU Hao, HE Shan, WANG Konghai, LIU Xia, CHEN Jun, SONG Yushuang(1)
- Biological characteristics of *Kaliopena* sp. harming *Ulmus pumila* ..... YAN Jiahe, LIANG Yuting, WANG Haiyong, ZHANG Xiaolei, ZHANG Liande, YANG Qimeng(9)
- A new record of *Parlatoria asiatica* Borchsenius harming *Ephedra regeliana* in Xinjiang ..... ZHANG Can, YAN Meiyu, HUANG Shaobin(16)
- Biological characteristics of *Subclemensia taigae* Kozlov, a new pest on birch ..... ZHANG Haixin, QIAO Xinxing, LIU Luoyu, ZHAO Xiaoyu, SUN Linan, LOU Chao(22)
- Isolation and identification of pseudobulb rot pathogen of *Dendrobium nobile* ..... YIN Shanshan, ZHOU Houguang, HE Yongguo, YAO Zhijun, BAI Xuehui, LUO Kai(27)
- Effect of opsin gene interference on color sensitivity of *Agrius planipennis* Fairmaire ..... FAN Zhizhi, ZHANG Rong, ZHANG Xun, ZHANG Zhen, KONG Xiangbo, ZHANG Sufang(32)
- Life history investigation and monitoring effect evaluation of *Hyphantria cunea* based on domestic sex attractant ..... FAN Shiqi, JIN Airong, YANG Qinglan, NI Tianfei, HU Tianxin, WEN Xuanye(36)
- Evaluation of biological control of *Aromia bungii* by releasing *Sclerodermus guani* in the peach orchard ..... WEI Jianrong, CAO Dandan, WANG Jiaoxue, LI Jia, LI Shuang(41)
- Comprehensive comparison of different pesticide control methods for typical grassland rodents and insect pests ..... HOU Xindi, ZHANG Donghong, YAO Guimin, ZHANG Caiyun, ZHANG Xiaodong(46)
- 封面图片: 泰加亚孔蛾产卵(详见内文 P<sub>24</sub>) ..... 唐冠忠 摄

## 本刊声明

为适应我国信息化建设和新媒体融合发展需要, 本刊已与“中国知网”“万方数据——数字化期刊群”“中国期刊网”“中文科技期刊数据库”“《中国学术期刊文摘》数据库”“博看网”“超星期刊域出版”“中邮阅读网”等多家单位合作; 凡向本刊投稿并被录用的, 将视为许可本刊及本刊合作单位以数字化方式复制、汇编、发行、传播本刊全文, 并同意本刊择选优秀文章在“中国知网”上首发; 作者著作权使用费及本刊稿酬一次性给付, 不再另付其他费用。如有异议, 请在投稿时说明, 本刊将做适当处理。特此声明。



北京百瑞盛田环保科技发展有限公司

Beijing Prosetter Environ-Tech Develop Co., Ltd



进药扫码控环保  
混药配比精度高  
施药雾滴附着好  
无污染，不遗洒  
省人工，效率高  
数据采集全自动  
指导作业可遥控

地址：北京市丰台区星火路10号A座218

电话：010-83682788 13910837622

网址：[www.brst666.com](http://www.brst666.com)

邮编：100070