

李彦

沈阳农业大学植物保护学院



自我简介

李彦，山西孝义人，沈阳农业大学植物保护学院讲师、硕士生导师，辽宁省动物学会理事，中国昆虫学会水生昆虫专委会委员。本科、博士均毕业于中国农业大学，博士期间以为国家公派联合培养博士研究生身份于美国德雷塞尔大学自然科学院留学两年。2014年进入沈阳农业大学植物保护学院工作至今，讲授《普通昆虫学》《普通昆虫学实验》《城市昆虫学》等多门课程。参编普通高等教育农业农村部“十四五”规划教材1部。指导国家级大学生创新创业项目1项、省级项目2项。多次指导本科生参加辽宁省普通高等学校本科大学生动植物标本制作大赛，所指导作品3次荣获一等奖。主要从事昆虫系统学研究，以双翅目大蚊科昆虫为主要研究对象，针对其分类与演化、形态与行为、中国及周边地区的区系与多样性等方面开展系统研究。主持国家自然科学基金青年科学基金项目1项，科技部国家重点研发计划项目子课题1项，辽宁省教育厅面上项目1项等。



教育背景

- 2004.09–2008.07 中国农业大学植物保护专业，本科
- 2008.09–2014.01 中国农业大学农业昆虫与害虫防治专业，博士（硕转博），师从杨定教授（国家杰青），从事大蚊分类
- 2011.10–2013.09 德雷塞尔大学自然科学院 (The Academy of Natural Sciences of Drexel University)，国家公派联合培养博士研究生，师从 Jon Gelhaus 教授，从事大蚊分类



工作经历

- 2014.09–至今 沈阳农业大学植物保护学院，讲师



荣誉称号

2021年6月，天柱山青年骨干教师，沈阳农业大学



教研成果

教学成果奖

2022年6月，辽宁省研究生教学成果奖“立德树人为先导的植物保护专业硕士‘知行合一’培养体系的构建与应用”，省部级二等奖，位次4/10，辽宁省教育厅

教学竞赛奖

2017年12月，第二十一届全国教育教学信息化大赛高等教育组课件《昆虫学》，国家级二等奖，位次2/3，中央电化教育馆

2017年12月，辽宁省第二十一届全国教育教学信息化大赛赛课课件《昆虫学》，省部级二等奖，位次2/3，辽宁省教育厅

教改论文

- (1) 鲁莹, 李彦, 姜碌, 方红, 董辉, 高萍. 关于提高普通昆虫学实践性教学效果的探讨. 教育现代化. 2019. 6(82): 108-109.
- (2) 姜碌*, 方红, 鲁莹, 李彦, 李玉婷. 普通昆虫学实验双语教学改革探索. 现代农业研究. 2019. 2019(11): 114-115.
- (3) 薛彩云, 鲁莹, 高萍, 姜碌, 方红, 李彦, 梁亚萍, 王英姿, 张力平. 浅谈昆虫实验教学标本建设与管理. 教育现代化. 2019. 6(71): 207-209.
- (4) 方红, 李彦. 昆虫分类学原理与方法课程教学改革探讨. 安徽农业科学. 2022. 50(2): 278-279, 282.

教材

2021年12月，普通昆虫学实验 (978-7-89530-229-7)，参编，高等教育出版社/高等教育电子音像出版社

2024年11月，园艺植物保护学（第二版）(978-7-109-32371-1)，参编，中国农业出版社



科研成果

科研立项

- (1) 2016.1-2018.12，国家自然科学基金青年科学基金项目“中国大蚊属分类修订及系统发育研究”(31501880)，主持，国家自然科学基金；
- (2) 2018.7-2020.12，国家重点研发计划项目子课题“辽宁西甜瓜农药减施增效技术

研究与示范” (2018YFD0201308-02), 主持, 中国科技部;

- (3) 2024.6–2026.5, 辽宁省教育厅项目一般项目(面上)“辽宁省农林生态系统大蚊科幼虫分类研究(昆虫纲:双翅目)”(JYTYB2024062), 主持, 辽宁省教育厅

学术论文

- (1) Li Y and Yang D*. 2010. Species of the subgenus *Acutipula* Alexander from Henan, east-central China (Diptera, Tipulidae). *Zootaxa*, 2648: 32–44.
- (2) Cai WX, Gao YT, Li Y*, Jiang L*. 2023. Morphological description of the last instar larva of *Tipula* (*Pterelachisus*) *cinereocincta mesacantha* Alexander 1934 (Diptera: Tipuloidea: Tipulidae), a newly recorded crane fly from China. *Zoomorphology*. 142: 313–325.
- (3) Gao YT, Cai WX, Li YP, Li Y*, Yang D*. 2024. Four complete mitochondrial genomes of the subgenus *Pterelachisus* (Diptera, Tipulidae, *Tipula*) and implications for the higher phylogeny of the family Tipulidae. *ZooKeys*. 1213: 267–288.

专著

- (1) 方红, 王小奇, 李彦, 丛斌, 董辉, 张泽华. 2014. 中国东北草原昆虫名录. 沈阳: 辽宁科学技术出版社. 1–159.
- (2) 杨定, 李竹, 刘启飞主编; 陈汉斌, 吴鸿, 王新华, 卜文俊, 陈斌, 侯晓辉, 李彦, 席玉强副主编. 2020. 中国生物物种名录·第二卷动物·昆虫(VI)·双翅目(1)·长角亚目. 北京: 科学出版社. 1–691.
- (3) 李彦, 刘启飞, 任金龙, 张冰, 杨棋程, 杨定. 2023. 大蚊科. 见: 吴鸿, 杨定(主编), 2023. 浙江动物志·第八卷·双翅目·长角亚目: 41–82. 北京: 科学出版社. 560页.



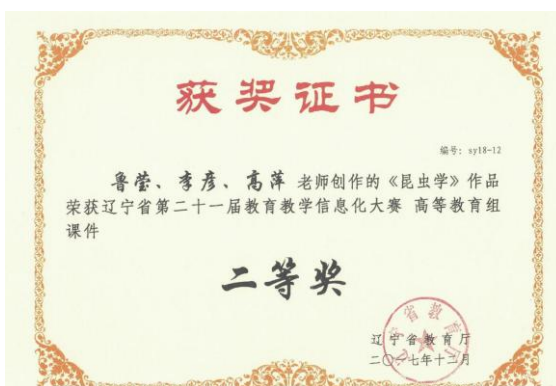
学科竞赛

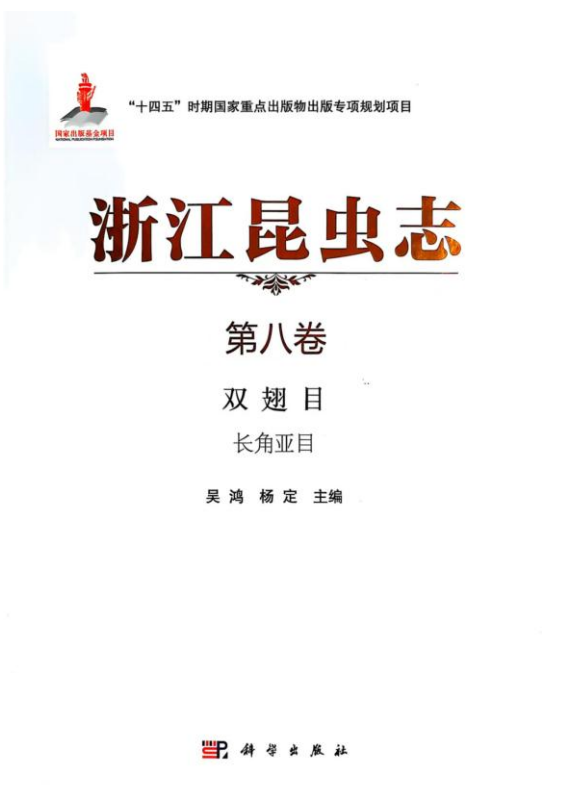
- (1) 徐丹丹等, 2015 年度辽宁省普通高等学校本科大学生动植物标本制作大赛, 一等奖, 辽宁省教育厅;
- (2) 龚元平等, 2016 年度辽宁省普通高等学校本科大学生动植物标本制作大赛, 一等奖, 辽宁省教育厅;

- (3) 周阳, 2017 年度辽宁省普通高等学校本科大学生动植物标本制作大赛, 一等奖, 辽宁省教育厅;
- (4) 任幸等, 2017 年沈阳大学生科普创意创新大赛, 一等奖, 沈阳市科协、沈阳市科技局、中国共青团沈阳市委员会;
- (5) 吴际、赵越超, 2018 年沈阳大学生科普创意创新大赛, 一等奖, 沈阳市科协、沈阳市科技局、中国共青团沈阳市委员会



成果展示







第二版编审人员

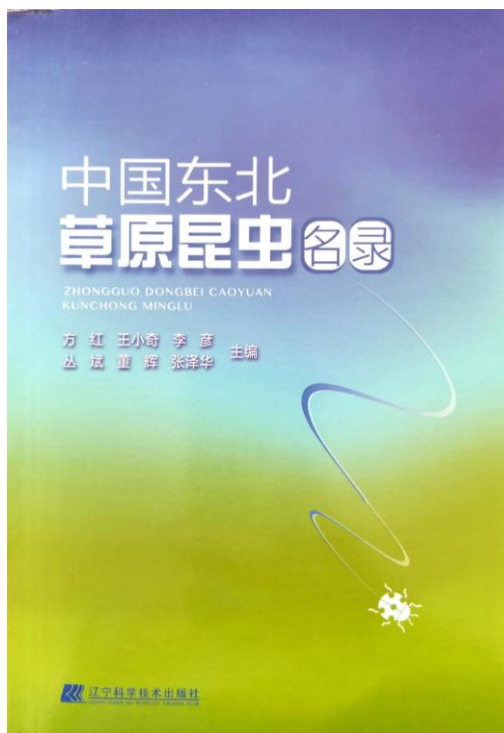
主编 黄云 徐志宏
 副主编 黄丽丽 黄俊斌 高洁 吴慧明 王高平 陈学伟
 编者 (按姓氏笔画及编者姓氏拼音排序)
 安徽农业大学 高智谋 潘月敏
 长江大学 桂连友
 福建农林大学 黄建 王竹红
 广西大学 任立云 袁高庆 张桂英 郑霞林
 河北农业大学 孟祥龙 王树桐 张立荣
 河南农业大学 申原碧 王高平 邢小萍 袁红霞 张猛
 河南科技学院 王靖
 湖南农业大学 张永生
 华南农业大学 何晓芳
 华中农业大学 黄俊斌 张静
 吉林农业大学 高洁 卢宝慧 王雷
 南京农业大学 姜卫华
 内蒙古民族大学 赵艳琴
 内蒙古农业大学 李艳艳
 青岛农业大学 张艳芳
 山东农业大学 刘永杰 刘振宇 田延平
 山西农业大学 郝政钢 徐玉海 张仙红
 李彦 王丰 魏松红 夏博 赵秀香
 沈阳农业大学 李彦 黄云 蒋春先 李庆 李沛利
 四川农业大学 陈学伟 黄云 蒋春先 李庆 李沛利
 马苗苗 尚静 王海建 王学贵 杨辉
 蔡平
 苏州大学 西北农林科技大学 冯浩 黄丽丽 张世祚
 西南大学 董田梅 马冠华
 扬州大学 杜子州
 宜春学院 刘紫英
 云南农业大学 陈国华 姬广海 李强 唐国文 王扬
 浙江大学 刘根泉 朱金文
 浙江农林大学 刘亚慧 时洪杰 王吉锐 吴慧明 徐志宏
 尹晓辉 张传清
 中国农业大学 董民 刘志琦
 遵义师范学院 彭宇龙
 审稿 康振生(西北农林科技大学)
 梁五生(浙江大学)

图书在版编目(CIP)数据
 园艺植物保护学 / 黄云, 徐志宏主编. -- 2版.
 北京: 中国农业出版社, 2024.11. -- (普通高等教育农业农村部“十四五”规划教材). -- ISBN 978-7-109-32371-1
 I. ①... S436.8
 中国版本图书馆CIP数据核字第2024123570号

园艺植物保护学
 YUANYI ZHIWU BAOHUXUE

中国农业出版社出版
 地址: 北京市朝阳区麦子店街18号
 邮编: 100125
 责任编辑: 田晓梅 文字编辑: 田晓梅
 版式设计: 杜 敏 责任校对: 吴晓芳
 印刷: 中农印务有限公司
 版次: 2015年2月第1版 2024年11月第2版
 印次: 2024年11月第2次
 发行: 新华书店北京发行所
 开本: 880mm×1230mm 1/16
 印张: 26.75
 字数: 652千字
 定价: 69.50元

版权所有·侵权必究
 凡购买本社图书, 如有印装质量问题, 请及时反馈。
 服务热线: 010-5919112 010-59194218



中国东北 草原昆虫名录

ZHONGGUO DONGBEI CAOYUAN
KUNCHONG MINGLU

方红 王小奇 李彦
丛斌 董萍 张泽华 主编

辽宁科学技术出版社



“十三五”国家重点出版物出版规划项目

中国生物物种名录
Species Catalogue of China

第二卷 动物
Volume 2 Animals

昆虫 (V)

INSECTA (V)

双翅目 (I) *Diptera* (I)

长角亚目 *Nematocera*

杨定李 竹 刘启飞等 编著
Authors: Ding Yang Zhu Li Qifei Liu et al.

 科学出版社