

# 2025 年度中国昆虫学会 会士候选人推荐表

被推荐人姓名： 卜文俊

被推荐人单位： 南开大学

推荐人姓名/推荐机构名称： 天津昆虫学会

中国昆虫学会印制

2025 年

2025 年度中国昆虫学会会士候选人推荐表

被推荐人姓名	卜文俊	会员号	
性 别	男	出生年月	1962. 12
专业技术职称	教授	从事专业	昆虫学
电子邮箱	wenjunbu@nankai.edu.cn	手 机	13602083852
工作单位	南开大学		
职务	昆虫研究所 所长		
通信地址	天津市南开区卫津路 94 号南开大学生命科学学院		
邮编	300071		
<p>被推荐人主要科学技术成就和贡献(限 1000 字)</p> <p>科学研究方面主要采用昆虫形态、显微结构、臭腺分泌化合物、染色体核型、线粒体和核基因序列、线粒体基因组和核基因组数据、地理分布数据及其它生态学数据从事半翅目异翅亚目等昆虫的成虫和若虫的形态、分类、物种形成、系统发育与进化、谱系地理学、害虫演化格局等方面的研究。主持完成国家杰出青年基金项目、国家自然科学基金重点项目、国际合作重点项目、昆虫分类特殊学科点项目等各类项目 40 余项。在 Molecular Biology and Evolution, Systematic Entomology, Cladistics, Molecular Ecology, Molecular Ecology Recourses, Molecular Phylogeny and Evolution, Journal of Biogeography, Insect Science, Journal of Systematic and Evolution, Pest Management Science, Zootaxa, Zookeys, 昆虫学报, 动物分类学报、昆虫分类学报等国内外期刊发表学术论文 350 余篇, 主编出版专著三部, 《中国动物志》昆虫纲 第二十四卷,《河北动物志》半翅目: 异翅亚目,《秦岭昆虫志》半翅目: 异翅亚目。译著一部《国际动物命名法规》中文第四版。</p> <p>1. 在昆虫分类方面, 主要开展了异翅亚目和双翅目瘿蚊科, 并指导研究生开展了竹节虫目、蜻蜓目等类群的分类修订研究, 丰富了中国及同</p>			

边国家的昆虫物种多样性。采用大规模动物 DNA 条形码数据, 对其种内变异范围及应用提出新的建议。对 DNA 条形码在近缘种间物种界定方面的局限性提供了新的证据。并采用多维数据开展了整合分类研究, 对若干属内近缘种间的物种界限和演化历史提出修订和新见解。对异翅亚目特有胸部臭腺分泌物的应用开展了化学分类学研究, 探讨了其在分类学中的价值。

2. 昆虫形态学方面, 开展了昆虫外部和内部构造。特别在细微构造的研究中发现毛点毛、胸部气孔开口处体表附属物等特征在分类学中的重要价值。
3. 昆虫系统发育与演化研究方面, 开展了基于形态、基因序列和基因组数据的研究, 涉及昆虫纲、半翅目、异翅亚目、鞘喙亚目、蟋次目、臭蟋次目、蛄蟋次目、蛄蟋次目、毛点类、长蟋总科、臭蟋总科、异蟋科等类群高级阶元间的系统发育关系, 对上述类群的系统发育关系和演化历史提出新的见解, 并据此对分类系统进行修订。
4. 对东亚和欧亚大陆分布的基干属种开展谱系地理研究, 解析了其不同类型的谱系地理格局及可能的成因, 以及未来气候变化情况下可能的演化格局, 发现了人类农业活动对非农业害虫谱系地理格局的影响。对取食以中国为原产地的水稻和大豆的若干蟋类昆虫的谱系地理、物种分化和演化历史的研究, 表明原产地取食大豆的蟋类昆虫其谱系地理的格局并未受到种植历史的影响, 而取食水稻的部分蟋类昆虫其谱系地理格局受到种植历史的影响。对世界范围大豆主要产区重要蟋类害虫在未来气候变化情况下可能的演化格局和可能的入侵性提出新见解。发现以东亚地区为原产地而形成外入侵种类在谱系地理格局方面的一些共性特点。

推荐人签字/推荐机构 (盖章/签字): 黄大卫 天津市昆虫学会



2025年14月29日