

2025 年度中国昆虫学会 会士候选人推荐表

被推荐人姓名： 彩万志

被推荐人单位： 中国农业大学

推荐人姓名/推荐机构名称： 昆虫分类区系专业委员会

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	彩万志	会员号	
性 别	男	出生年月	1963.7
专业技术职称	教授	从事专业	昆虫分类
电子邮箱	caiwz@cau.edu.cn	手 机	13521016260
工作单位	中国农业大学		
职务	无		
通信地址	北京市海淀区圆明园西路 2 号		
邮编	100193		
<p>被推荐人彩万志，中国农业大学教授，中国昆虫学会副理事长，北京昆虫学会理事长，国家杰出青年基金获得者，国家级教学名师。他爱国敬业，勤勤恳恳，四十多年如一日坚守昆虫学研究在教学第一线，在科研、教学、推广、科普等方面取得了突出成绩。</p> <p>一、聚焦猎蝽科等昆虫，严谨开展分类学研究 在检视模式标本的基础上，用整合分类学的手段，系统地研究了中国、东洋区及世界其他区域猎蝽科、扁蝽科昆虫的分类，对世界盗猎蝽亚科、锥猎蝽亚科进行了订正性研究，命名新属 11 个、新种 102 个，提出了新异名 163 个；对副新翅类昆虫高级阶元的系统发育的分类系统提出了新观点。并研究了重要猎蝽的生物学、行为学等，评估筛选、扩繁了部分有效的猎蝽科天敌资源，在云南、贵州等地烟田、果园等生态系统中初步推广应用。</p> <p>二、梳理农田昆虫多样性，深入进行种群遗传研究 系统梳理了中国主要农作物的昆虫名录，测定了 1108 种重要害虫与天敌的线粒体基因组，较全面地研究了中国烟田等生态系统中昆虫的多样性及其生态作用。深入探讨了斑衣蜡蝉、方翅网蝽、棉花盲蝽、烟蚜茧蜂、果园猎蝽等重要昆虫的遗传结构，从基因组等层面上揭示了其种群演变机制，为这些昆虫的管理提供了重要的科学依据。</p>			

三、潜心教书育人 传承创新教学方法 主讲本科生的普通昆虫学和研究生的昆虫形态学、昆虫学文献、进化昆虫学等课程；主讲的“普通昆虫学”被评为国家级精品课程、国家级精品资源共享课程及国家级一流本科生课程（线上、线下）、国家级课程思政示范课程等；主编的《普通昆虫学》被评为面向 21 世纪教材、北京市精品教材、国家级十一五和十二五规划教材；所负责的教学团队被评为国家级优秀教学团队。荣获宝钢优秀教师奖、北京市教学名师、国家级教学名师等荣誉。

四、热心科学普及 积极参加学术活动 多次参加学会、央视、中学等组织的科普活动，创建人呆手户平台，普及昆虫科学知识；兼任中国昆虫学会副理事长、北京昆虫学会理事长、中国植物保护学会常务理事、教育部高等学校教学指导委员会委员、全国植物检疫标准化技术委员会委员、植物保护学报主编以及 *Insects* 等 10 余个国内外期刊编委等。

五、不断进取 取得阶段性成绩 先后主持国家自然科学基金杰出青年基金项目、重点项目、重点国际合作项目、面上项目、国家“973”计划课题等项目 38 项，发表论文 420 余篇，其中 SCI 论文 280 余篇，包括 *PNAS*、*Nature Communications*、*Science Advances*、*Molecular Biology and Evolution*、*Systematic Biology*、*Current Biology* 等期刊论文；出版《英拉汉昆虫学词典》等著作。科研方面，获省部级一等奖 4 项（分别为第 3、9、13、9 完成人）及三等奖 1 项（第 4 完成人）；教学方面，获得国家级一等奖 1 项（第 1 完成人）、二等奖 1 项（第 2 完成人）。

鉴于彩万志教授在昆虫学科研与教学等方面的学术成就与突出贡献，特推荐他作为 2025 年度中国昆虫学会会士候选人。

推荐人签字/推荐机构（盖章/签字）：



2025 年 4 月 25 日