

山地研究学者介绍

唐亚,男,1963年8月生,四川大学环境学院教授,博士生导师,四川省学术与技术带头人、四川省评审评议委员会委员、《应用与环境生物学报》主编、《四川植物志》副主编。1990年获中国科学院昆明植物研究所理学博士学位,1992年晋升副研究员,1995年晋升研究员。1993年以来曾先后任中国科学院成都生物所研究室副主任、主任;1995年7月至2001年12月在国际山地综合发展中心(International Centre for Integrated Mountain Development, ICIMOD)工作,历任项目代主管、项目主管、农林复合经营和水土保持专家、农林复合经营与水土保持高级专家、山地农业系统部代部长、山地农业系统部部长;曾任国际自然保护联盟(IUCN)松杉植物专家组成员、中国科学院成都生物研究所学术委员会主任、《植物分类学报》编委、《应用与环境生物学报》副主编、《植物科学进展》编委等。

主要从事两个领域的研究工作。第一是生态学与环境整治研究,重点是以解决我国山区农业生产和环境退化问题的应用生态与环境研究,经过10余年的研究、试验和示范,实现了坡耕地的持续耕作。该成果已被国家科技部和四川省科技厅分别列为国家和四川省重点科技成果推广项目。第二个领域是系统与进化植物学和生物地理学研究,主要有两个方向,其一是种子植物,重点是锦葵目和裸子植物的分类、系统、演化及生物地理学研究,采用植物群落学、形态学、解剖学、细胞学、孢粉学、胚胎学以及植物地理学等方法,研究锦葵目及裸子植物的分类、系统及演化、地理分布及可能的起源和散布、现代分布区的形成等;采用多学科综合手段研究确定了被子植物田麻属、平当树属、翅子树属、蚬木属、斜翼属和梅蓝属的系统地位,完成了中国杜英科和世界田麻属的分类,提出世界椴树属的起源、演化和散布规律;第二个方向是野生和栽培植物的传粉生物学和传粉生态学研究,主要集中在锦葵目及一些具有特殊花结构的植物类群传粉机制的选择,以揭示这些类群的演化规律和一些重要果树的传粉生态和环境研究。

自1990年以来,先后主持了国家攀登计划专题、国家自然科学基金项目、中国科学院特别支持项目、四川省杰出青年基金项目、西藏人才培养项目、国际合作项目等20余项,参与国家自然科学基金重大项目、973及国际合作等10余项。先后在 *Botanical Journal of the Linnean Society*, *Agricultural Systems*, *Mountain Research and Development*, *Plant Species Biology*, *Cathaya*、植物分类学报、云南植物研究、土壤学报、地理研究、山地学报、水土保持学报等期刊及国际会议发表或合作发表学术论文90余篇,合著著作10余部。

1993年以来分别获英国皇家学会研究奖金(1995)、中国科学院青年科学家二等奖(1995)、四川省人民政府科技进步三等奖(1997)、四川省十大杰出青年(1996)和四川省十佳科技之星(1994)等奖励或称号;1997年享受国务院政府特殊津贴、入选国家人事部等部委“百千万人才工程”;1999年入选四川省跨世纪杰出青年学科带头人培养资助对象;2002年入选四川省学术与技术带头人和四川省评审评议委员会委员。

目前主持的项目主要有国家自然科学基金项目2项、973专题1项、教育部振兴计划课题1项、中国科学院院长基金1项。

