

刘瑞玉院士获国际杰出研究贡献奖

凌翔

本报青岛10月29日电(记者凌翔)中科院院士刘瑞玉近日荣获国际甲壳动物学会颁发的“国际甲壳动物学会杰出研究贡献奖”,从而改写了这一国际奖项获得者中没有亚洲人的历史。这是记者从中国科学院海洋研究所获悉的。

国际甲壳动物学会杰出研究贡献奖是终生成就奖,该奖授予长期从事甲壳动物学研究,并取得举世公认的成就与贡献者。该奖不定期地进行推选,设立25年来,先后有19位国际知名甲壳动物学家获得该荣誉,本次刘瑞玉院士获奖,是亚洲科学家首次获得该奖。

刘瑞玉院士是著名的海洋生物学家和甲壳动物学家,是中国甲壳动物学会的主要创建者之一,担任第一至第四届理事长。他早在1946年就师从著名甲壳动物学家、学科奠基人沈嘉瑞教授开始甲壳动物学研究,多年来辛勤耕耘,取得丰硕成果。他全面地阐述了中国近海主要虾类、蔓足类、糠虾类和口足类动物的种类组成、地理分布与区系特点,澄清了甲壳动物分类学中存在的混淆和错误,填补了我国糠虾类、蔓足类的研究空白,发现了40多个新种和3个新属,他的专著《中国北部经济虾类》和《南海对虾类》受到国内外同行的高度评价和广泛引用。世纪之交,中国科学院启动了创新工程试点,刘瑞玉以近80岁的高龄活跃在科研第一线,他带领科研团队相继完成《中国动物志》糠虾类卷、围胸目卷、口足类卷、枝鳃类卷的浩繁工作,现正陆续出版。

刘瑞玉在对虾生活史和种苗放流增殖研究中进行了开拓性实践,推动了人工育苗和养殖研究。他注重科研与生产相结合,坚持改造生态系统、进行鱼虾资源补充增殖实践,参加和推动海洋水产生产农牧化进程。提出的对虾增殖技术及数量预测效益显著,促使我国对虾增殖生态研究进入世界先进行列。从事海洋科学研究60年来,刘瑞玉共发表论文160多篇、专著9部,获国家级奖2项,院、部、省级奖17项。