

博士生导师廖翔华教授



廖翔华教授1918年生于福建将乐县。早年在福州英华中学读书，1943年毕业于福建协和大学。1943—1948年先后在厦门大学和清华大学生物系任助教。后又出国留学，1951年获英国利物浦大学博士学位，即回国参加祖国建设，历任岭南大学、中山大学、暨南大学生物系副教授、教授。曾任暨南大学、中山大学生物系副主任。先后创建暨南大学水生生物研究室（部属室）、中山大学鱼类研究室，并任主任。

廖翔华对鱼类繁殖、鱼类营养、鱼病等方面均有研究，尤其在鱼类寄生虫学方面有较高造诣，被国家科委聘为水产专业组组长。国内学术组织职务有：中国鱼类学会副理事长，中国鱼病研究会副主席，中国动物学会常务理事，广东省3—5届动物学会理事长，并聘为中国科学院水生生物研究所、南海海洋研究所学术委员，中国海洋湖沼学会理事，广东省生态学会常务理事，广东省科协委员等职。还担任《水生生物学报》、《动物学报》杂志编委。几年来积极培养鱼病学、鱼类营养学硕士、博士研究生。

廖翔华于1956年发表了“九江头槽条虫生活史及其防治”研究论文，提出采用切断病原体生活史薄弱环节的生态防治方法，使草鱼苗种越冬成活率提高到90%以上，此理论成果受到国内外专家的高度评价，创立了鱼病生态防治的先例。以后又相继开展扁弯口吸虫生活史和生态以及舌型条虫分布的研究，撰写了多篇研究论文。

50年代中期，廖翔华领导开展了对中国池塘养殖的四大家鱼人工繁殖难题的研究，于1958年突破了四大家鱼人工繁殖的难关，是我国早期家鱼人工繁殖获得成功的研究者之一。70年代，廖翔华还领导开展了鱼类营养和饲料的研究，其“酶解蔗糖纤维蛋白草鱼颗粒饲料与营养代谢研究”，1981年获农牧渔业部国家水产局二等奖、轻工业部三等奖、广东省科学大会优秀奖。草鱼饲料研究成果由国家科委列为1981年国家水产科技重点成果，并出版了“草鱼饲料研究”专册。1983年他组织承担了国家“六·五”水产科技重点攻关项目“草鱼营养需要与饲料配方研究”课题，1985年通过了研究成果鉴定，并得到国家计委、国家科委、国家经委和财政部的表彰。1987年又承担了国家“七·五”科技重点攻关项目“水生动物营养标准和检测技术”有关课题。

廖翔华多次参加并主持全国鱼病学、鱼类学、动物学学术讨论会。他曾应邀到马来西亚、菲律宾参加国际学术讨论会，并在会上作有关鱼类寄生蠕虫生态及鱼病学专题报告。1986年应邀参加美国寄生虫学会60周年学术讨论会，并到Wake Forest大学作学术访问。1984年为英国剑桥大学国际传记中心授予国际知名学者称号（The International Who's Who of Intellectuals），同年列入中国科学家辞典近代第三册。

廖翔华治学严谨，几十年来孜孜不倦地工作，多次被评为先进工作者，1960年曾被评为广东省教师先进积极分子，出席了全国先代会，先后被选为三至六届广东省人大代表，现为广东省第六届人大常委，积极从事社会活动。

（林鼎、毛永庆撰稿）