

杨留法研究员和地理学研究



杨留法,1937年11月20日生,上海市人。1961年7月南京大学地理系地貌专业毕业,同年8月进入中国科学院南京地理与湖泊研究所工作。1964年11月调上海师范大学地理系从事教学和科研工作。

30多年来,曾先后参加过长江中下游湖泊资源调查;大庆、东伙、苏北等油田的岩相古地理研究;鄱阳湖现代沉积相研究;云南抚仙湖综合研究;云南断陷湖泊环境与沉积研究以及青藏高原横断山区湖泊资源综合考察等重大综合性科研工作。在我国湖泊资源、油田岩相古地理、现代湖泊沉积相、现代湖泊介形虫及其生态环境等领域开展了大量调查和研究工作。其中《抚仙湖综合研究》项目获1984年中国科学院科技成果二等奖;《抚仙湖实验水域环境特征研究》项目获1985年国家科技进步三等奖;《云南断陷湖泊环境与沉积研究》项目获1987年中国科学院科技进步二等奖;《我国东部油田沉积相研究》项目获1989年中国科学院科技进步三等奖,获得了很好的学术和社会经济效益。

1986年后,主持开展了《中国现代湖泊中的介形虫及其与湖泊各环境要素间的关系》项目的研究,在我国现代湖泊中已发现10个介形虫新属和54个介形虫新种,并通过影响介形虫生存的湖水深度(溶解氧)、温度、酸碱度(pH值)、盐度和湖盆底质等因素的逐一分析,在国内外首次提出:湖水盐度是影响介形虫能否生存的主要条件,180 mg/L左右的湖水盐度是决定介形虫是否生存的最低极限值。该项目已在1991年7月通过上海市高教局组织的专家组的鉴定,专家们一致认定:盐度是影响介形虫生存的主要环境因素的结论已达到国际先进水平。

杨留法研究员已在国内外杂志上发表学术论文25篇,出版专著2本、图集1本。主要论文有《试论介形虫生存的主要条件——以我国现代湖泊为例》、《再论介形虫生存的主要条件——以洪泽湖为例》、《陆花介在我国现代湖泊中的发现及其意义》、《洪泽湖湖水盐度对介形虫生存的影响》、《白花介属和小白花介属在我国现代湖泊中的分布规律及其生态环境的探讨》、《云南省抚仙湖表层沉积物中的介形类及其分布规律的研究》。主要著作有《云南断陷湖泊环境与沉积》(科学出版社,1989年,合著)、《抚仙湖》(海洋出版社,1990年,合著)、《云南省抚仙湖地图集》(西安地质出版社,1986年,合编)。

杨留法研究员长期从事教学工作,先后开设过“地貌学”、“第四纪地质学”、“中国历史文化名城与风景名胜”等课程。此外,还担任班主任工作,贯彻教书育人的原则,教学效果良好,受到了学生的好评。1990年被评为校优秀班主任。

杨留法研究员现为上海师范大学校学术委员会委员。1991年6月被英国剑桥国际传记中心收编入《世界名人录》,1992年10月荣获国务院颁发的政府特殊津贴证书。