

简讯

## 中国鱼类学会第四次全国代表大会暨 1993 年学术年会在青岛召开

**The Fourth Member's Conference of The Chinese Ichthyological Society and 1993's Annual Symposium held in Qingdao**

随着人类活动的频率不断加强,高额掠捕重要经济鱼类资源、环境污染直接威胁鱼类生态栖息地、人工增殖育苗系统对天然鱼种遗传多样性的破坏等,已在相当程度上导致物种绝灭、传统鱼种资源衰退和种质资源的退化。因此,尽快查明我国鱼类物种多样性特征,研究持续利用重要鱼类资源和开展濒危鱼种的保护生物学研究,已成为当今鱼类学研究的优先主题,更需要我国鱼类学研究工作者的共同努力。本着这一热衷愿望,中国鱼类学会第四次全国代表大会暨 1993 年学术年会,于 1993 年 10 月 25 日—30 日在青岛召开。

这次会议得到了全国鱼类学界的积极响应,应征论文 105 篇。来自全国 18 个省、市、自治区 30 多个科研和大专院校的 63 位鱼类学科技工作者,广泛交流了近年来从事鱼类学研究的最新成果,内容涉及到系统发育、形态结构、区系分类、生态学、生物化学、遗传学、动物地理学、生物监测、资源利用和保护、养殖等分支领域。这次会议基本反映了当前我国鱼类学研究的整体水平,其中有些研究工作已达到国内领先水平 and 具有国际影响,体现并代表了国内鱼类学研究领域的最高水平和发展现状。鱼类学的基础性研究在有所突破的同时,也趋向于更紧密联系实际应用;应用性基础研究在进一步面向渔业生产第一线的基础上,理论与实践上又有了较大的提高。例如中国科学院海洋研究所罗秉征研究员的“持续发展与生态学前沿——兼论近海渔业资源持续利用问题”,从当前国际生态学最新理论发展动态结合我国海洋渔业生态学研究实际,提出生态元、经济元和社会元三元一体的复合生态学管理模式;中国科学院水生生物研究所年轻的崔奕波研究员等的“草鱼生物能量学的一个初步模型”,运用系统生态学理论和实验,成功地建立了养殖生态系统和自然生态系统中的食植动物的生长率、摄食率及其与环境温度的关系模型,为深入研究水域生态系统中能流与物质循环规律做出了开创性工作。上海水产大学殷名称副教授的“欧美鱼类和仔鱼生物学简介”,展示了九十年代国际鱼类学研究的另一热门主题——鱼类资源补充机制及其数量变动规律的前沿动态;水利部、中国科学院水库渔业研究所梁旭方博士的“鳊鱼猎物识别的感觉行为生理学研究”,通过鱼类捕食行为学实验,提出鳊鱼的视觉和侧线系统在捕食行为中起主导作用,并诱导捕食反应的新见解。华中农业大学熊邦喜副教授的“水库综合养鱼发展前景”,针对我国传统水库养鱼模式,认为水库是一个具有多种生态功能和综合效益的水体,宜突破现有的单一品种的简单放养,开展以多鱼种配套养殖的综合养鱼业。

这次会议的另一议题,是选举和产生了新一届鱼类学会理事会。中国科学院水生生物研究所曹文宣研究员当选为理事长,中国科学院海洋研究所王存信副研究员、厦门大学丘书院教授和上海水产大学苏锦祥教授为副理事长,中国科学院水生生物研究所陈毅峰副研究员任秘书长。

(朱鑫华 Zhu Xinhua, 陈毅峰 Chen Yifeng)