

第十届国际水栖寡毛类学术会议在武汉召开

发布时间 2006-11-02

10月16—21日，第十届国际水栖寡毛类学术会议（The 10th International Symposium on Aquatic Oligochaeta）在武汉水生生物研究所召开。来自爱沙尼亚、巴西、比利时、德国、俄罗斯、哥伦比亚、哈萨克斯坦、韩国、荷兰、瑞典、土耳其、西班牙、意大利、中国大陆及台湾等18国家和地区的近100名代表出席了本次盛会。

水生生物研究所王洪铸研究员主持开幕式，副所长聂品研究员致欢迎词。会议期间，各国专家围绕发育、形态与超微结构、分类学、系统发育、生物地理学、行为学、生态毒理学、群体生态学、寄生虫学等专题做了系列精彩的报告和墙报展示。大会邀请了各个专题的世界知名学术作特邀报告。瑞典的Chen子系统学研究近况，并展望了其发展前景；比利时的Patrick Martin对全球淡水寡毛类的多样性进行评价地回顾了东南亚寡毛类的研究历史与现状；美国的Steven Fend回顾了新北区带丝蚓科的分类学和生物地理学；mbke介绍了寡毛类在欧盟杀虫剂环境危险评价中的应用；美国的Doris Vidal介绍了寡毛类应用于毒物检测；ang-Woo Ji系统地介绍了如何计算分析指示生物对毒性化学物质的行为反应及其在水质检测中的应用；了寡毛类和气候变化的关系。

会议组织者王洪铸研究员对中国的寡毛类和底栖动物研究进行了回顾和展望，其所在学科组的其他成员也作了口头报告和墙报展示。崔永德报告了对云南高原湖泊寡毛类的研究结果，指出抚仙湖寡毛类的物种多样性；还报道了寡毛类对低浓度化学物质的行为反应，会后多为专家参观了行为监测系统；刘学勤博士报告了湖泊底栖动物食物网研究结果；博士研究生王海军介绍了底栖动物预测模型研究结果；博士研究生潘伟介绍了底栖动物的群落结构与调控因子。会议还组织了显微观察交流会，与会代表就各自感兴趣的标本进行了讨论。

国际水栖寡毛类学术会议是当今寡毛类环节动物研究领域最高水平的全球性学术会议之一，1979年在西班牙举行的第八届学术会议上，王洪铸研究员代表中国科学院水生生物研究所争取到第十届学术会议首次在欧美以外的国家举办。闭幕式由来自美国伊利诺斯州自然历史调查局的Mark J. Wetzel主持，回顾了会议的历史。通过与与会代表的表决，第十一届国际水栖寡毛类学术会议将于2009年在土耳其的厄斯克勒（Eskişehir）水生生物研究所（崔永德）召开。