

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 内陆盐水水域生物资源的调查和利用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

内陆盐水水域生物资源的调查和利用

关键词: [生物资源](#) [内陆盐水水域](#) [利用](#)

所属年份: 2002

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 大连水产学院

成果摘要:

该项目提出了我国三北地区内陆淡水生态系统的结构特点和渔业利用方案。在国内首次发现蒙古裸腹蚤并驯养于海水中。通过实验生态研究摸清了这种蚤的摄食、生长、发育、代谢等特点以及温度、盐度、食物条件、重金属离子和油类对其影响。研究出大量培养蒙古裸腹蚤的技术,并用于海水鱼育苗,成功地海水鱼虾蟹类的苗种提供一种新的活饵料,还为海水污染监测提供一种新的受试生物。发现淡水浮游动物有很大的耐盐潜力,提出58种原生动物,59种轮虫和43种甲壳类出现的最高盐度、最高碱度和最高的pH值。首次提出蒙古裸腹蚤、大型蚤和鲤鱼在不同盐度下的生物能学参数。为我国枝角类、轮虫、原生动物和摇蚊科昆虫区系提出了5个新记录,分别为蒙古裸腹蚤、薄片单趾轮虫、河异尺蠖虫黑色隐摇蚊幼虫和白齐花冠隐摇蚊幼虫。为各调查省区的动物区系提供了大量新记录。

成果完成人: 何志辉;赵文;王岩;姜志强;秦克静

[完整信息](#)

行业资讯

- [寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...](#)
- [高白鲑品种选育、繁殖及四目...](#)
- [艾比湖卤虫速冻脱水制备新工...](#)
- [新疆伊犁河鱼类资源调查及开...](#)
- [卤虫资源调查及开发](#)
- [博斯腾湖渔业结构及渔业生态...](#)
- [新疆天然水域池沼公鱼引种移...](#)
- [额尔齐斯河渔业资源调查及评...](#)
- [赛里木湖高白鲑引种移植试验](#)
- [四目白鲑人工繁殖技术研究](#)

成果交流

推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增殖系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产...](#) 04-23
- [建鲤繁殖试验研究](#) 04-23
- [角螺人工育苗技术研究](#) 04-23
- [湾鳄人工孵化技术研究](#) 04-23
- [黑鲷人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金线蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告