



: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 北京市怀沙-怀九河市级水生野生动物保护区鱼类物种多样性及其资源保护

作者: 邢迎春 赵亚辉 李高岩 王玉凤 张春光* 王宝利 常宝全 张利军 胡亚军
中国科学院动物研究所
华中师范大学生命科学学院

摘要: 怀沙河和怀九河是两条自然汇入北京怀柔水库的河流, 被规划为北京市第一个市级水生野生动物保护区。2004年3月~2005年2月, 作者对该保护区内野生鱼类资源进行了本底调查。调查区域内野生淡水鱼类共计24种(不计引入种), 隶属于6目11科24属, 以鲤形目鲤科鱼类为主, 多为山区溪流小型鱼类。鱼类物种多样性在空间分布上有所不同, 两河下游近水库河段物种多样性最高, 这可能与两个不同生态环境交界处的边缘效应有关; 其多样性在时间上春夏季高于秋冬季。结合区域内的生境特点, 建议加强对核心区的保护力度, 重新规划缓冲区和过渡区; 在保护自然环境的同时, 兼顾当地居民的经济利益, 达到人与资源的和谐发展。

关键词: 北京怀沙-怀九河; 水生野生动物保护区; 鱼类物种多样性; 时空变化; 资源保护

通讯作者: 张春光 (E-mail: fish@ioz.ac.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 12 次, 全文被下载 0 次。

您是第: **351784** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>