

图书基本信息

书名：<<鄂尔多斯高原盐沼湿地遗鸥繁殖地生态景观保护研究>>

13位ISBN编号：9787560178073

10位ISBN编号：7560178073

出版时间：2011-10

出版时间：吉林大学出版社

作者：刘文盈 等著

页数：176

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《鄂尔多斯高原盐沼湿地遗鸥繁殖地生态景观保护研究》主要研究我国所独有的、世界上独具特色的高原湿地类型之一——沙漠高原盐沼湿地生态景观保护。研究地在鄂尔多斯高原，是迄今为止全球唯一一处以保护濒危鸟种遗鸥及其栖息地湿地生境为主旨的国际重要湿地。

《鄂尔多斯高原盐沼湿地遗鸥繁殖地生态景观保护研究》主要供生态及风景园林专业在校研究生，干旱地区林业、环保、自然保护区管理部门的管理者和决策者及相关专业的科研人员参考。

书籍目录

第一章 湿地资源及研究的背景和意义 1.1 湿地资源概述 1.1.1 湿地定义 1.1.2 湿地生态系统基本特征 1.1.3 湿地生物生态学研究进展 1.2 国际前沿及热点 1.2.1 湿地生物多样性保护与关键技术方法研究 1.2.2 湿地生态需水和用水配置研究 1.2.3 湿地生态系统健康、整合性研究 1.3 国内研究现状 1.4 研究背景和意义 1.5 存在的问题 1.6 研究内容 1.6.1 鄂尔多斯高原沙漠盐沼湿地生物多样性研究 1.6.2 鄂尔多斯高原沙漠盐沼湿地生态需水研究 1.6.3 盐沼湿地生物与湿地生态环境影响因子关系研究 1.7 研究区自然概况及主要湿地生态系统观测指标体系 1.7.1 研究区自然概况 1.7.2 主要湿地生态系统观测指标体系

第二章 鄂尔多斯高原盐沼湿地生态需水研究 2.1 湿地水质相关生态因子及水化学特征 2.1.1 调查与研究方法 2.1.2 结果分析 2.1.3 讨论 2.2 湿地生态需水量 2.2.1 研究方法 2.2.2 结果与分析 2.2.3 结论与讨论

第三章 鄂尔多斯高原盐沼湿地生物多样性研究 3.1 浮游植物研究 3.1.1 研究材料和方法 3.1.2 结果与分析 3.1.3 小结 3.2 浮游动物研究 3.2.1 研究材料和方法 3.2.2 结果与分析 3.2.3 小结 3.3 底栖动物研究 3.3.1 研究材料和方法 3.3.2 结果与分析 3.3.3 小结 3.4 遗鸥调查研究 3.4.1 遗鸥调查方法 3.4.2 结果与分析 3.4.3 讨论

第四章 鄂尔多斯高原盐沼湿地生物群落结构与环境影响因子关系研究 4.1 调查区域和方法 4.2 数据来源 4.3 数据处理方法 4.3.1 聚类 (Cluster) 和排序分析 (MDS) 4.3.2 主成分分析 (PRINCOMP) 4.3.3 典型相关分析 (CANCORR) 4.4 结果与分析 4.4.1 浮游植物群落与环境因子的关系 4.4.2 浮游动物群落与环境因子的关系 4.4.3 底栖动物群落与环境因子的关系 4.4.4 小结

第五章 鄂尔多斯高原盐沼湿地生态景观研究结果分析 5.1 鄂尔多斯高原盐沼湿地水质相关生态环境因子 5.1.1 水体主要离子 5.1.2 盐度、碱度与水化学类型 5.1.3 总硬度 (TH)、Ca²⁺/Mg²⁺和离子系数 (M/D) 5.1.4 水质指标主成分分析结论 5.2 鄂尔多斯高原盐沼湿地生态环境需水量 5.3 鄂尔多斯高原盐沼湿地生物群落 5.3.1 鄂尔多斯高原盐沼湿地水生生物 5.3.2 鄂尔多斯高原盐沼湿地鸟类——遗鸥 5.4 湿地生物群落结构与生态环境影响因子的关系 5.4.1 浮游植物、浮游动物群落聚类 (Cluster) 和MDS排序分析 5.4.2 水质指标主成分分析 5.4.3 湿地生物群落结构与生态环境影响因子的关系

参考文献插图和附表

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>